

NOVOS QUADROS  
E ARMÁRIOS

# XL3

SOLIDEZ  
& SIMPLICIDADE



-> INCLUI PÁGINAS CATÁLOGO

**PRODUTOS E SISTEMAS**  
PARA AS INFRAESTRUTURAS ELÉTRICAS  
E DIGITAIS DOS EDIFÍCIOS

 **legrand**®

# XL<sup>3</sup> S NOVOS QUADROS E ARMÁRIOS



A gama XL<sup>3</sup> S foi especialmente concebida para facilitar o trabalho dos quadristas.

A solidez e a fiabilidade dos quadros XL<sup>3</sup> S, a extensão da gama e os muitos acessórios que permitem uma grande flexibilidade de montagem são as principais vantagens desta nova gama.



XL<sup>3</sup> S  
160



XL<sup>3</sup> S  
630

DESCUBRA A NOSSA SÉRIE  
DE VÍDEOS DEDICADOS AOS  
NOVOS QUADROS XL<sup>3</sup> S 160,  
630 E 4000





<b>02-03</b>	Visão geral da gama
<b>04-05</b>	XL³ S 160
<b>06-07</b>	XL³ S 630/4000 Gama
<b>08-09</b>	XL³ S 630/4000 Pontos-chave
<b>10-11</b>	XL³ S 630 Repartição
<b>12-13</b>	XL³ S 4000 Repartição
<b>14-51</b>	Páginas Catálogo

# XL<sup>3</sup> S

## VISÃO GERAL DA GAMA



### Residencial

XL<sup>3</sup> S 160 > QUADROS ATÉ 160 A



### Escritórios

XL<sup>3</sup> S 630 > QUADROS E ARMÁRIOS ATÉ 630 A



### Terciário

XL<sup>3</sup> S 4000 > QUADROS ATÉ 4000 A

#### Extensão da gama

A gama XL<sup>3</sup> S é composta por 3 famílias de quadros e armários com o objetivo de se adaptar às necessidades dos seus projetos: XL<sup>3</sup> S 160, XL<sup>3</sup> S 630 e XL<sup>3</sup> S 4000.

As dimensões e capacidades foram concebidas para simplificar a escolha e otimizar custos, com quadros e armários perfeitamente adequados aos seus projetos.

XL<sup>3</sup> S 160  
In até 160 A



XL<sup>3</sup> S 630  
In até 630 A



XL<sup>3</sup> S 4000  
In até 4000 A



Largura em número de módulos por linha

Dispositivos de proteção compatíveis de acordo com o tamanho do invólucro.

		24	36	16	24	36	16	24	36
DX <sup>3</sup> , TX <sup>3</sup>	Disjuntores modulares até 125 A								
RX <sup>3</sup>									
DPX <sup>3</sup>	160								
	250 / 630								
	1600								
DPX-IS	250 / 630								
	1600								
SPX	000 / 00 / 1 / 2								
	3								
DMX <sup>3</sup>	1600								
	2500								
	4000								

## Economia de tempo na implementação e fácil montagem

- Vários acessórios de fixação criados para facilitar a montagem e o acabamento.



- Todos os invólucros são entregues montados e prontos para serem equipados.



- Os novos invólucros XL<sup>3</sup> S 630 e 4000 beneficiam de acessórios comuns, otimizando assim o número de referências em stock.
- Os quadros também têm suportes dedicados que permitem criar um sistema de repartição com barramentos de cobre ou alumínio.

## Solidez, rigidez e fiabilidade

- Quadros de metal, estrutura monobloco para máxima rigidez.
- Montagem de fábrica para qualidade garantida.
- Produtos certificados por uma organização independente (LOVAG) permitindo a realização de montagens certificadas IEC 61439-2 e -3.



## Serviços e ferramentas

Facilitam a conceção dos quadros elétricos, instalação e manutenção.



- Gama integrada no XLPro<sup>3</sup>.
- Suporte técnico.
- Manuais e guias de montagem (cadernos técnicos, vídeos).



# XL<sup>3</sup> S 160

## QUADROS MODULARES MONOBLOCO PRONTOS PARA UTILIZAR



**1 quadro = 1 produto completo pronto para utilizar**

- Quadro de metal monobloco para uma escolha simplificada.
- IP30 sem porta / IP40 com porta.
- Uma gama completa disponível nas versões saliente e de encastrar, para uma integração discreta, mesmo fora de um local técnico.
- Graças às versões de 36 módulos por fila, poderá criar quadros de grande capacidade até 288 módulos, para atender às necessidades de locais de construção no setor terciário.

24 módulos por fila



36 módulos por fila



N.º de módulos/fila	24	36
N.º de filas	2 a 8	4 a 8
Capacidade (n.º de módulos)	48 a 192	144 a 288

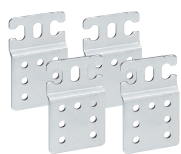
DESCUBRA MAIS  
NO VÍDEO XL<sup>3</sup> S 160



- Placas extraíveis de várias filas.  
A altura da primeira e da última fila é otimizada (200 mm) para acomodar disjuntores de potência DPX<sup>3</sup> 160.

- Chassis extraível que permite a instalação e a cablagem dos dispositivos fora do quadro elétrico.

### DIVERSOS ACESSÓRIOS PARA FACILITAR A INSTALAÇÃO E SIMPLIFICAR A MANUTENÇÃO



Patas de fixação mural



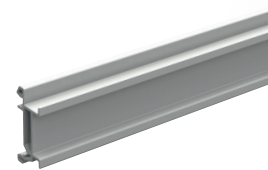
Obturadores



Porta-etiquetas adesivos de encaixe

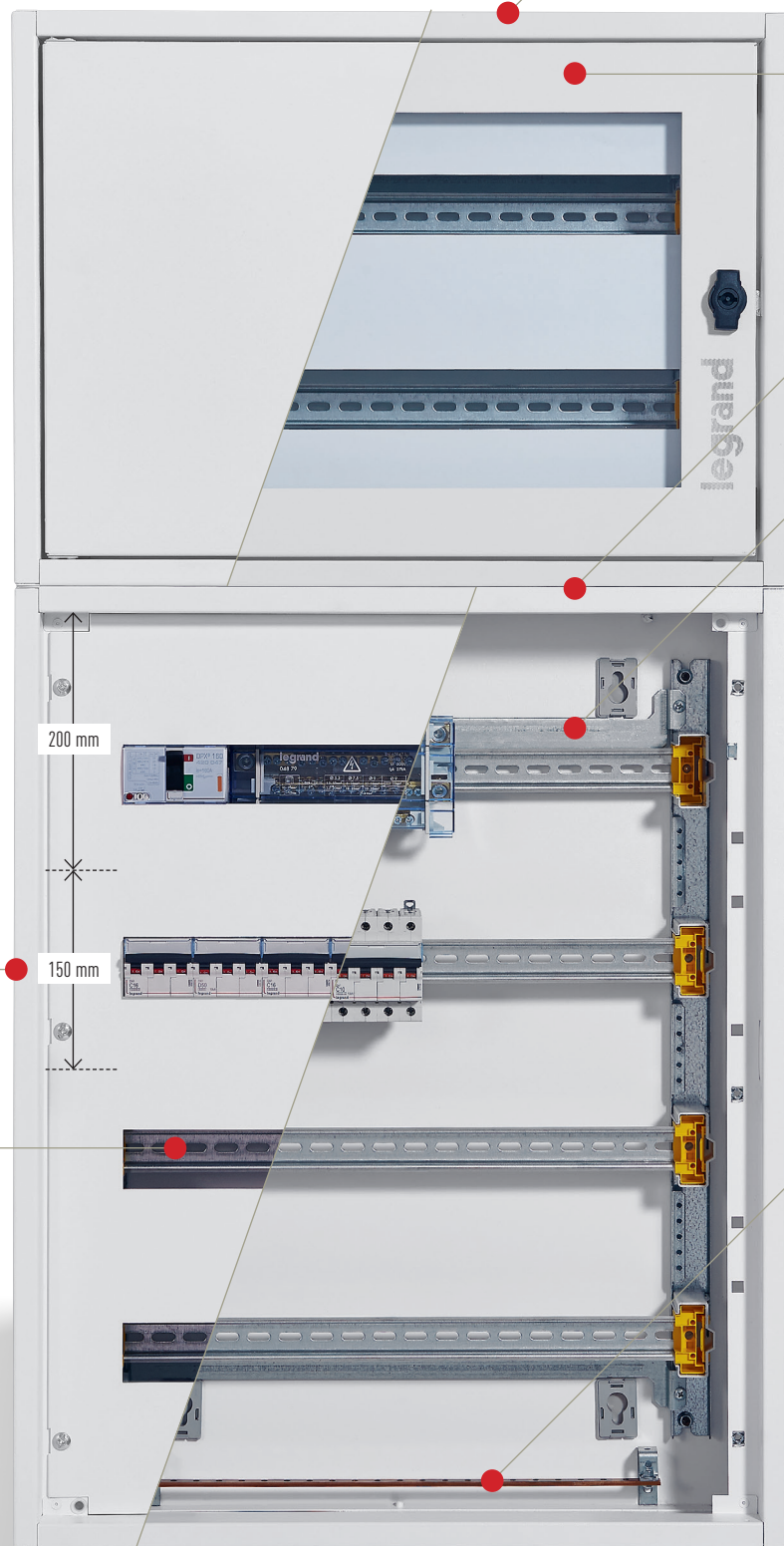


Bolsa autocolante porta-esquemas

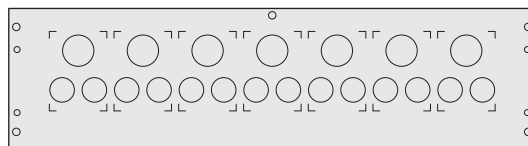


Extensão de rails, permitindo a coexistência no mesmo rail, disjuntores modulares e de potência

XL<sup>3</sup> S 160 - 24 módulos - 2 e 4 filas



Equipado com entrada de cabos com pré-cortes para poupar tempo durante a instalação.



Acabamentos de alta qualidade: branco RAL 9003

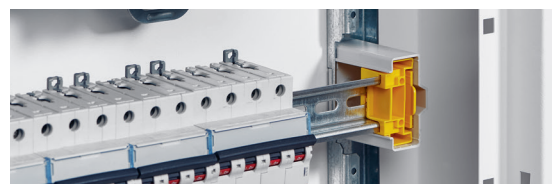
Os quadros XL<sup>3</sup> S podem ser equipados com portas de metal reversíveis.



Possibilidade de acoplamento vertical com o kit dedicado.

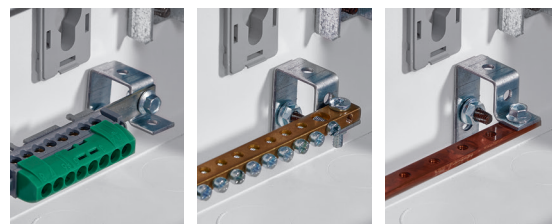
Calhas DIN ajustáveis em profundidade e extraíveis sem ferramentas, permitindo a montagem dos seguintes dispositivos:

- aparelhos modulares;
- disjuntores de potência DPX<sup>3</sup> 160.



Equipado com suporte de terminal de terra pronto para receber:

- ligadores IP2X;
- ligadores de latão;
- barras de cobre.



# XL<sup>3</sup> S 630 4000



## QUADROS E ARMÁRIOS CONFIGURÁVEIS

- Quadros e armários de metal robustos.
- Armários podem ser configurados para maior flexibilidade, dependendo da escolha do disjuntor.
- Fornecido montado para economizar tempo durante a instalação.
- **XL<sup>3</sup> S 630**: 1 referência = base + teto + montantes estruturais + montantes funcionais + suporte de fixação para placas frontais + painel traseiro.
- **XL<sup>3</sup> S 4000**: 1 referência = base + teto + montantes estruturais + cantoneiras para base.
- IP30 sem porta / IP40 com porta / IP43 com o kit dedicado.

**XL<sup>3</sup> S 630**

Largura (módulos / fila) largura útil (mm)	Altura para painéis (mm)	Celas de cabos externas (mm)
16 módulos 450 mm	750	750
	900	900
	1050	1050
	1200	1200
24 módulos 600 mm	1350	1350
	1500	1500
	1650	1650
	1800	1800
36 módulos 800 mm	1950	1950
	2100	2100
	2250	2250

**XL<sup>3</sup> S 4000**

Largura (módulos / fila) largura útil (mm)	Profundidade (mm)	Altura para painéis (mm)	Celas de cabos externas (mm)
16 módulos 350 mm			
24 módulos 500 mm	400	1800	1800
	600	2000	2000
	800		
36 módulos 700 mm			

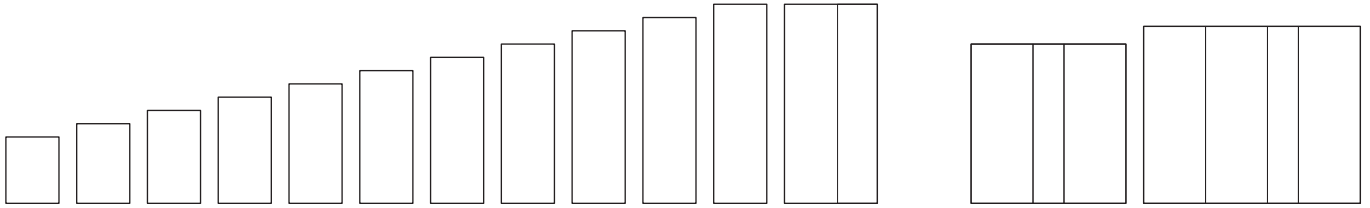
DESCUBRA MAIS  
NO VÍDEO XL<sup>3</sup> S 630



DESCUBRA MAIS  
NO VÍDEO XL<sup>3</sup> S 4000

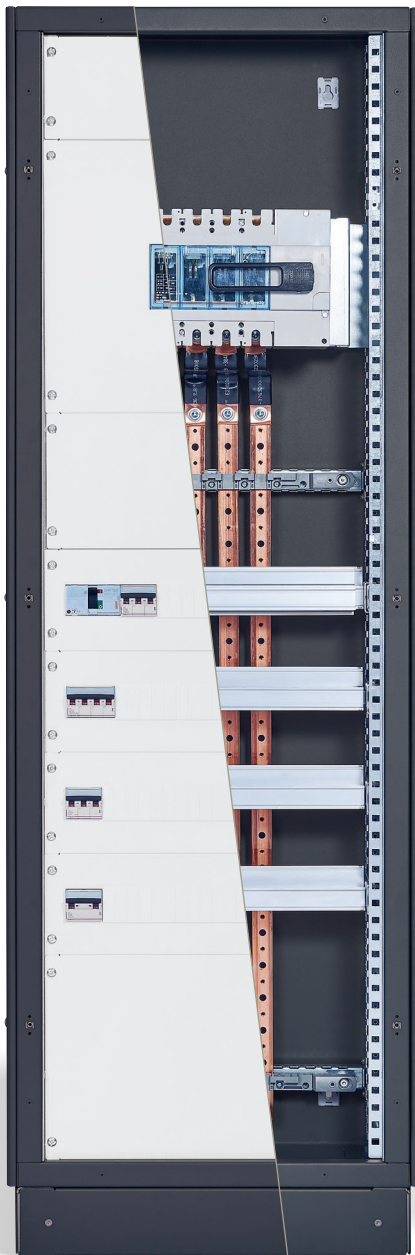






XL<sup>3</sup> S 630 - 24 módulos por fila


Conjunto XL<sup>3</sup> S 4000 composto por 3 armários: 24, 16 e 36 módulos





# XL<sup>3</sup> S 630

## PONTOS- -CHAVE

# 4000

 Kit de acabamento para uma perfeita estética dos armários sem porta.

 Os painéis frontais com pré-cortes disponíveis nas 3 larguras do armário para acomodar os vários dispositivos de proteção até 630 A (incluindo na largura de 16 módulos).

 Fixação dos painéis (a serem encomendados separadamente):

- parafusos;
- Parafusos de 1/4 de volta;
- clips de fixação de encaixe.




Parafuso





Parafuso de 1/4 de volta




Clipe para fixação rápida

 Peças de canto para os painéis de base e de acabamento fornecidas separadamente.

 Abrange todas as dimensões de armários com uma quantidade mínima de referências para otimizar o stock.

 Acabamento de alta qualidade:

- Portas e painéis de metal: Branco RAL 9003
- Corpo: preto RAL 7016


 Os quadros e armários XL<sup>3</sup> S podem ser equipados com porta de metal ou de vidro reversíveis.

 Punho reversível.



Porta metálica

Porta de vidro

 Os painéis laterais dos armários XL<sup>3</sup> S 630 devem ser encomendados separadamente, permitindo apenas a quantidade necessária para a instalação, especialmente no caso de acoplamento.

### MUITOS ACESSÓRIOS PARA FACILITAR A INSTALAÇÃO E SIMPLIFICAR A MANUTENÇÃO



Anéis de elevação



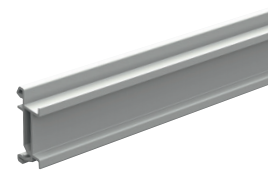
Obturadores



Porta-etiquetas adesivos de encaixe



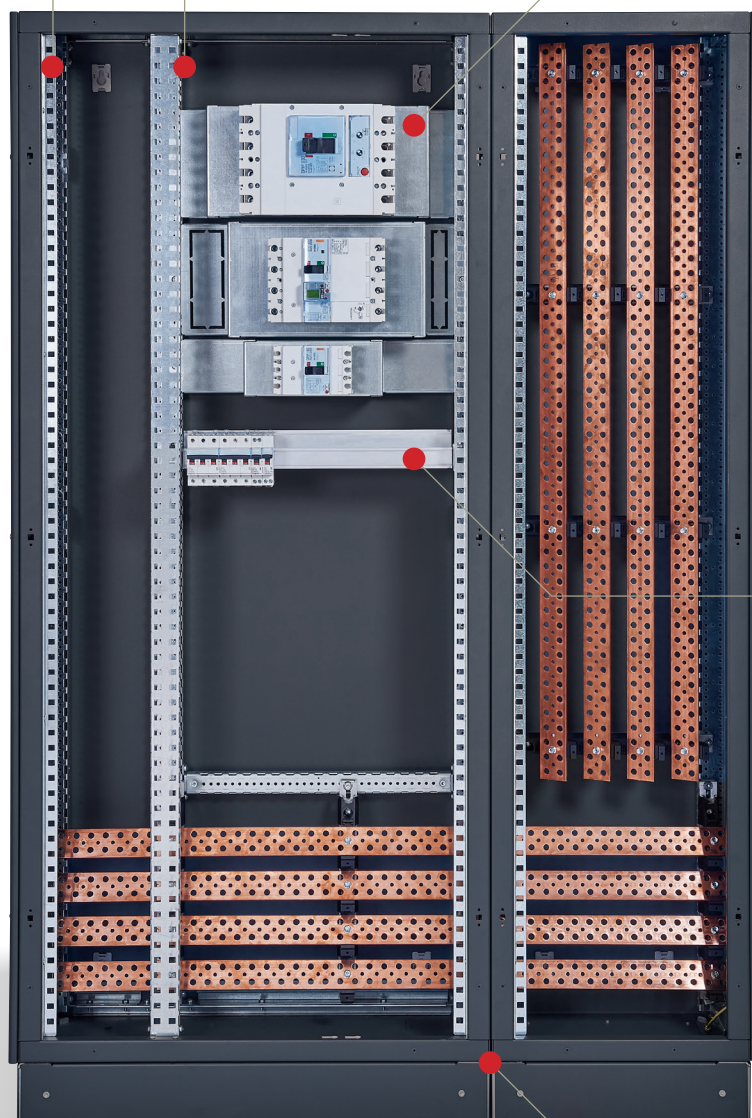
Bolsa autocolante porta-esquemas



Extensão de rails, permitindo a coexistência no mesmo rail, disjuntores modulares e de potência

Suporte de fixação para painéis frontais  
(fornecido com o armário XL<sup>3</sup> S 630)

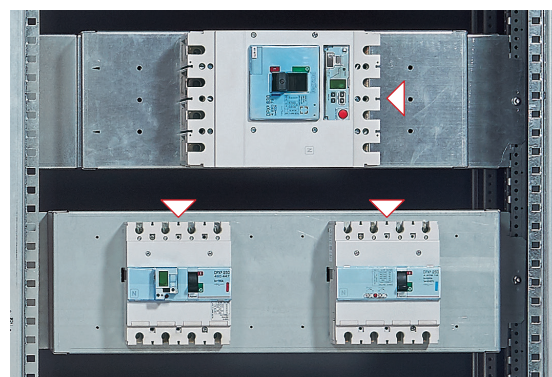
Kit para cela de cabos interna



↻ Sistema de fixação das placas nos montantes funcionais com parafusos auto-roscentes.

↗ Rails e placas universais (lisas ou perfuradas) permitem uma maior liberdade na escolha dos dispositivos.

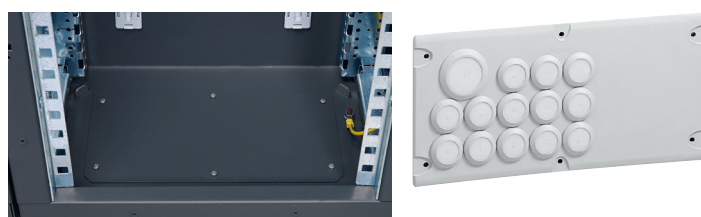
↗ Montagem dos aparelhos sobre placa vertical e horizontal, com uma versão de altura reduzida para uma economia real de espaço e uma otimização de toda a instalação de acordo com o barramento.



↗ Calhas DIN ajustáveis em profundidade e extraíveis, permitindo a montagem dos seguintes tipos de dispositivos:  
- aparelhos modulares;  
- disjuntores de potência DPX<sup>3</sup> 160.



↻ Placa passa cabos extraível.  
Pode ser substituído por uma placa cabstop para ganhar tempo na instalação.



••• Possibilidade de acoplamento lateral graças aos kits dedicados (padrão ou reforçados) para aumentar o número de configurações possíveis e permitir a expansão da instalação.

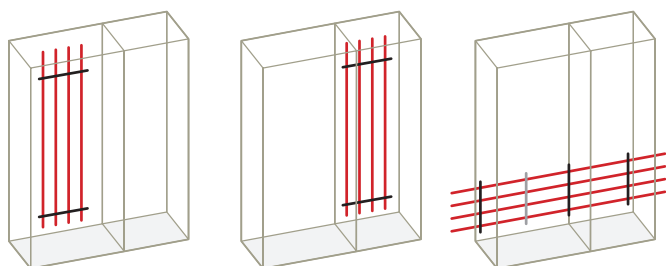


# XL<sup>3</sup> S 630

Suportes isolantes para barramento de transferência horizontal + vertical na cela de cabos (cobre ou alumínio), especialmente concebidos para simplificar a escolha, permitindo satisfazer necessidades específicas de construção até 630 A.

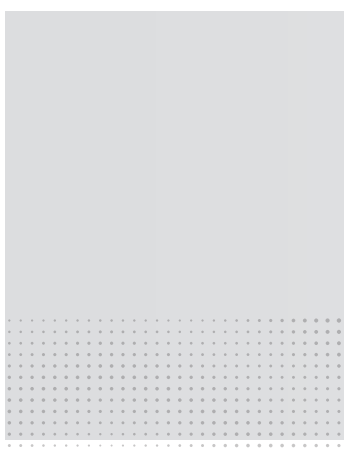
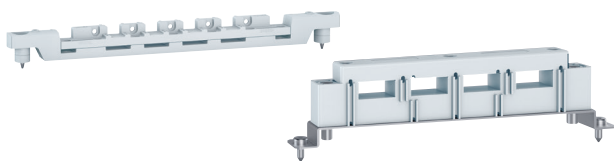
COBRE &  
ALUMÍNIO  
REPARTIÇÃO

Armário XL<sup>3</sup> S 630 equipado com barramentos de cobre: transferência principal horizontal + vertical na cela de cabos

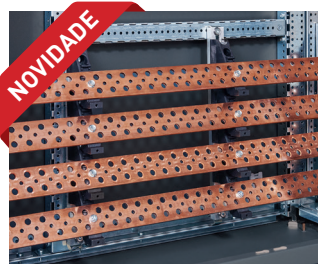
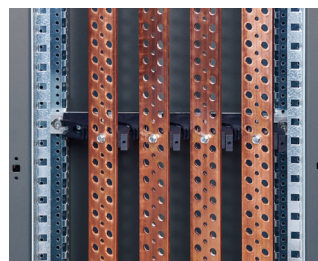


## Travessa de fixação

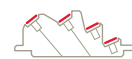
Graças ao sistema de travessas de fixação única, poderá fixar suportes para barramentos em C, em alumínio ou cobre, independentemente das dimensões do invólucro.



## REPARTIÇÃO EM COBRE



- Suporte isolante de barramento de cobre em posição inclinada para fácil instalação elétrica.
- Instalação na posição vertical ou horizontal graças às travessas de fixação adaptadas a diferentes larguras dos invólucros.
- Suporte isolante disponível em versão inclinada ou escalonada para uma grande flexibilidade de configuração.



Posição escalonada



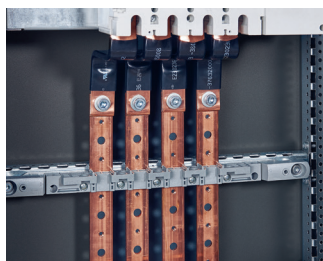
Posição inclinada

Armário XL<sup>3</sup> S 630 com barramento de cobre  
Montagem vertical no fundo do armário

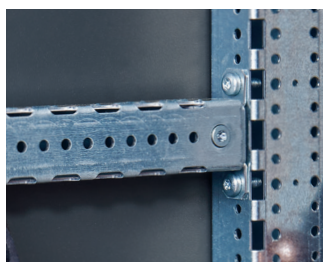
Armário XL<sup>3</sup> S 630 equipado com um barramento de alumínio em C  
Montagem vertical na cela de cabos



→ **TABELA DE ESCOLHA**  
ENCONTRE TODAS  
AS CONFIGURAÇÕES  
E ACESSÓRIOS PARA  
A REPARTIÇÃO  
PÁGINAS 46 A 51.



- Suporte isolante para jogo de barras de cobre em posição alinhada.
- Travessa de fixação para barramento aparafusado diretamente nos montantes funcionais no fundo do armário.



#### REPARTIÇÃO EM ALUMÍNIO



- Suporte isolante para barramento de alumínio em C na posição escalonada.
- Também disponível em posição alinhada para barramentos no fundo do armário.
- A repartição de alumínio permite uma cablagem mais rápida e económica em toda a instalação.



Posição escalonada



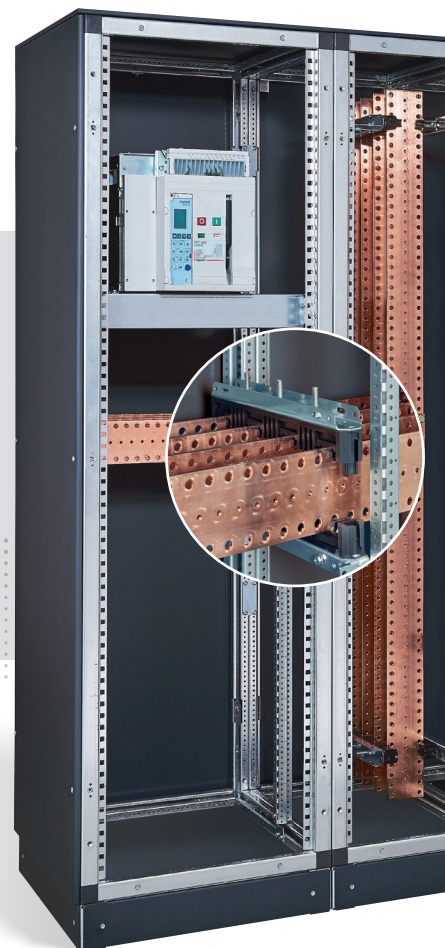
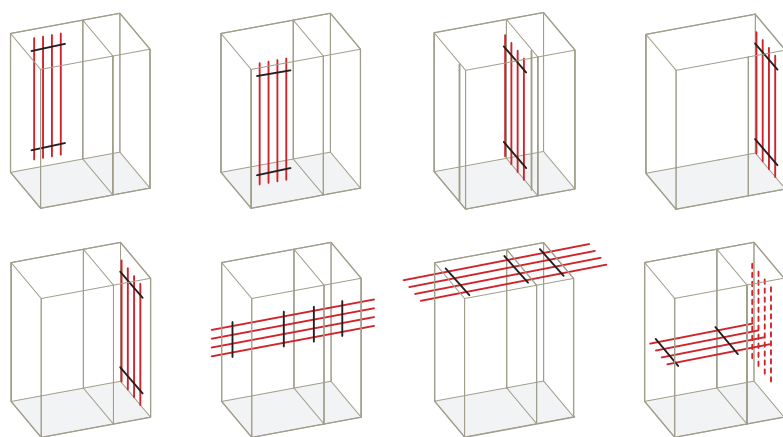
Posição alinhada

# XL<sup>3</sup> S 4000

Sistema de travessas e suportes isolantes para barramentos até 4000 A, pensados para se adaptarem facilmente às diferentes larguras e profundidades dos armários, diferentes posições de montagem e poupar muito tempo na instalação.

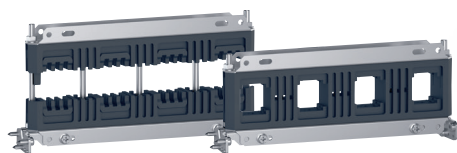
## COBRE & ALUMÍNIO REPARTIÇÃO

Armário XL<sup>3</sup> S 4000 equipado com barramentos de cobre  
Instalação vertical lateral em celas de cabos + transferência horizontal



### Supportes para barramentos de cobre / alumínio

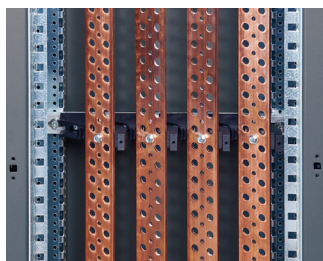
Utilizando os kits para barramentos, o mesmo suporte pode receber várias dimensões de barras de cobre ou alumínio em C.



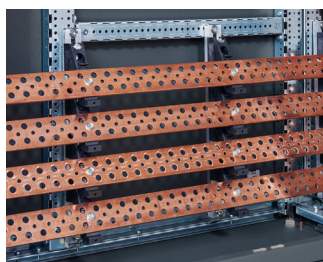
Suporte de isolamento equipado com kit para barras de cobre

Suporte de isolamento equipado com kit para barras de alumínio em C

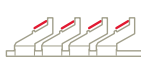
### REPARTIÇÃO EM COBRE



- Suporte isolante para jogo de barras de cobre em posição inclinada.
- Instalação na posição vertical ou horizontal graças às travessas de fixação adaptadas a diferentes dimensões dos invólucros.
- Suporte disponível na versão inclinada ou escalonada para uma grande flexibilidade de configuração.

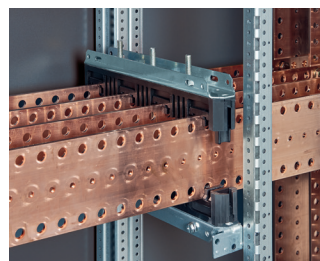


Posição escalonada

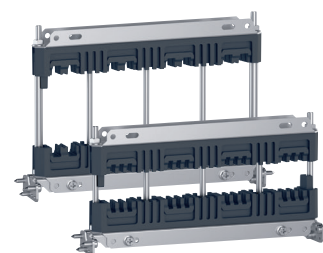


Posição inclinada

### REPARTIÇÃO EM COBRE OU ALUMÍNIO UTILIZANDO OS KITS DEDICADOS



- Suporte isolante equipado com kit para barras de cobre.
- Montado na posição vertical ou horizontal.
- Graças aos kits de barramento, permitem a instalação de barras de cobre de 5 ou 10 mm de espessura e para alturas de 50 e 125 mm.



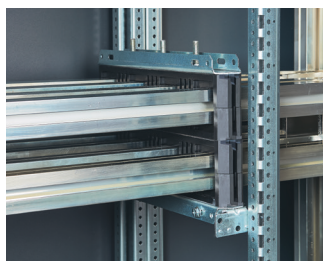
Armário XL<sup>3</sup> S 4000 equipado com barramentos de alumínio em C.  
Instalação vertical lateral em cela de cabos + transferência horizontal



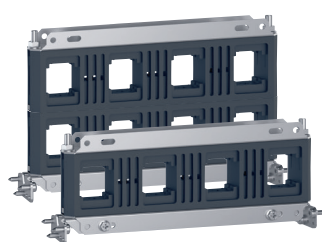
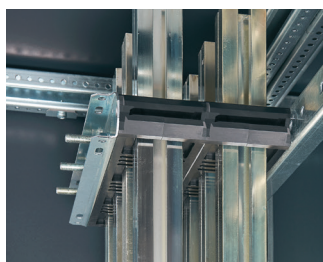
Platina dedicada permite a montagem de disjuntores abertos DMX<sup>3</sup> em armários XL<sup>3</sup> S 4000.



→ **TABELAS DE ESCOLHA**  
ENCONTRE TODAS  
AS CONFIGURAÇÕES  
E ACESSÓRIOS PARA  
REPARTIÇÃO  
PÁGINAS 46 A 51.



- Suporte isolante equipado com kit para barras de alumínio em C (espaçamento de 75 e 125 mm).
- Montagem na posição vertical ou horizontal.
- O kit de suporte para barras duplas de alumínio em C permite intensidade nos barramentos até 3200 A.



## REPARTIÇÃO EM ALUMÍNIO



- Suporte isolante para o barramento de alumínio em C na posição escalonada.
- Também disponível em posição alinhada para barramentos no fundo do armário.
- O sistema de repartição XL<sup>3</sup> S 630 também pode ser instalado verticalmente em armários XL<sup>3</sup> S 4000.



Posição escalonada até 1600 A



Posição escalonada e posição alinhada até 630 A

# XL<sup>3</sup> S 160

quadros distribuição salientes e de encastrar metálicos, completos - 24 módulos por fila



3 372 04



3 372 24

Características técnicas p. 17

Chassis extraível com calhas montadas  
 Portas e bornes a encomendar em separado  
 Podem receber DPX<sup>3</sup> 160 e dispositivos de proteção modulares  
 De acordo com as normas IEC 61439-1 e IEC 61439-3  
 IP 40 - com porta  
 IP 30 - sem porta  
 Pré-cortes na parte superior e inferior para passagem de cabos  
 Pode receber calhas Lina 25  
 RAL 9003

Emb.	Ref.	Quadros salientes metálicos					
		N.º de filas	N.º de módulos	Altura (mm)	Largura (mm)	Prof. (mm)	
1	3 372 02	2	48	440	595	135	200 200
1	3 372 03	3	72	590	595	135	200 150 200
1	3 372 04	4	96	740	595	135	200 150 150 200
1	3 372 05	5	120	890	595	135	200 150 150 150 200
1	3 372 06	6	144	1040	595	135	200 150 150 150 150 200
1	3 372 07	7	168	1190	595	135	200 150 150 150 150 150 200
1	3 372 08	8	192	1340	595	135	200 150 150 150 150 150 150 200

Emb.	Ref.	Quadros de encastrar metálicos					
		N.º de filas	N.º de módulos	Altura (mm)	Largura (mm)	Prof. (mm)	
Fornecido com painéis de fixação Platinas: RAL 9003							
1	3 372 22	2	48	512	667	138	200 200
1	3 372 23	3	72	662	667	138	200 150 200
1	3 372 24	4	96	812	667	138	200 150 150 200
1	3 372 25	5	120	962	667	138	200 150 150 150 200
1	3 372 26	6	144	1112	667	138	200 150 150 150 150 200
1	3 372 27	7	168	1262	667	138	200 150 150 150 150 150 200
1	3 372 28	8	192	1412	667	138	200 150 150 150 150 150 150 200



# XL<sup>3</sup> S 160

quadros distribuição salientes e de encastrar metálicos, completos - 36 módulos por fila



3 372 14



3 372 34



## Características técnicas p. 17

Chassis extraível com calhas montadas  
 Portas e bornes a encomendar em separado  
 Podem receber DPX<sup>3</sup> 160 e dispositivos de proteção modulares  
 De acordo com as normas IEC 61439-1 e IEC 61439-3  
 IP 40 - com porta  
 IP 30 - sem porta  
 Pré-cortes na parte superior e inferior para passagem de cabos  
 Pode receber calhas Lina 25

Emb.	Ref.	Quadros salientes metálicos					
		Platinas e corpo: RAL 9003					
		N.º de filas	N.º de módulos	Altura (mm)	Largura (mm)	Prof. (mm)	
1	3 372 14	4	144	740	810	135	
1	3 372 15	5	180	890	810	135	
1	3 372 16	6	216	1040	810	135	
1	3 372 17	7	252	1190	810	135	
1	3 372 18	8	288	1340	810	135	

Emb.	Ref.	Quadros de encastrar metálicos					
		Fornecido com painéis de fixação Platinas: RAL 9003					
		N.º de filas	N.º de módulos	Altura (mm)	Largura (mm)	Prof. (mm)	
1	3 372 34	4	144	812	883	138	
1	3 372 35	5	180	962	883	138	
1	3 372 36	6	216	1112	883	138	
1	3 372 37	7	252	1262	883	138	
1	3 372 38	8	288	1412	883	138	



3 372 54



3 372 64



3 372 74



3 372 84



0 203 99

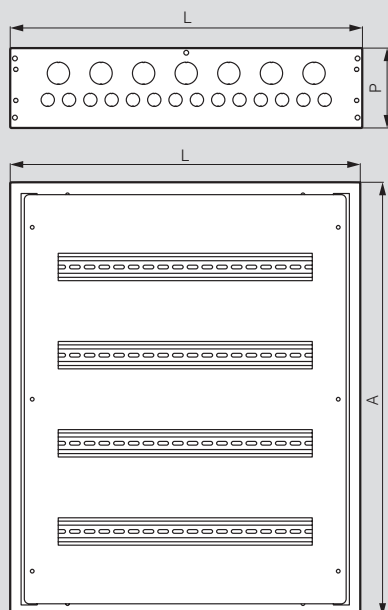
Emb.	Ref.	Portas metálicas
		Fornecidas com punho - ref. 3 397 10
		<b>Para quadros com 24 módulos por fila</b>
		Por quadro (n.º de módulos)
1	3 372 52	2 x 24
1	3 372 53	3 x 24
1	3 372 54	4 x 24
1	3 372 55	5 x 24
1	3 372 56	6 x 24
1	3 372 57	7 x 24
1	3 372 58	8 x 24
		<b>Para quadros com 36 módulos por fila</b>
1	3 372 64	4 x 36
1	3 372 65	5 x 36
1	3 372 66	6 x 36
1	3 372 67	7 x 36
1	3 372 68	8 x 36
		<b>Portas transparentes</b>
		<b>Para quadros com 24 módulos por fila</b>
		Por quadro (n.º de módulos)
1	3 372 72	2 x 24
1	3 372 73	3 x 24
1	3 372 74	4 x 24
1	3 372 75	5 x 24
1	3 372 76	6 x 24
1	3 372 77	7 x 24
1	3 372 78	8 x 24
		<b>Para quadros com 36 módulos por fila</b>
1	3 372 84	4 x 36
1	3 372 85	5 x 36
1	3 372 86	6 x 36
1	3 372 87	7 x 36
1	3 372 88	8 x 36
		<b>Punho de reposição para portas</b>
1	3 397 10	Punho para porta XL <sup>3</sup> S 160
1	3 397 15	Canhão de chave para porta Fornecidos com 1 jogo de 2 chaves - n.º 405
		<b>Acessórios</b>
1	3 374 04	<b>Kit de acoplamento</b> Para acoplamento vertical de 2 quadros XL <sup>3</sup> S 160
1	3 374 00	<b>Patas de fixação mural</b> Jogo de 4 patas metálicas para fixação mural
1	3 374 06	<b>Kit fixação em paredes ocas</b> Para montagem dos quadros de encastrar XL <sup>3</sup> S 160 em paredes ocas
1	3 374 05	<b>Suportes de fixação para calha</b> Jogo de 2 suportes
		<b>Platina de fixação e painéis para DPX<sup>3</sup> 160</b>
1	3 374 10	Para quadros XL <sup>3</sup> S 160 24 módulos por fila
1	3 374 11	Para quadros XL <sup>3</sup> S 160 36 módulos por fila

Emb.	Ref.	Bolsa autocolante porta-esquemas
		<b>Abertas - RAL 7035</b>
		Dim. Exteriores
		Alt. (mm)   Larg. (mm)
20	0 365 80	235   340
20	0 365 81	165   260
		Dim. Interiores
		Alt. (mm)   Larg. (mm)
		200   310
		130   230
		Prof. (mm)
		18
		<b>Fechadas - RAL 7035</b>
		Rígida, plástica, IP 50
		Dim. Interiores: 324 x 120 x 18 mm
		<b>Transparente</b>
		Plástico flexível, A4 - 305 x 220 mm
10	0 097 99	
		<b>Adaptador para calha</b>
1	3 382 40	Usado para coexistência de dispositivos modulares e DPX <sup>3</sup> 160/250 numa só fila
		<b>Obturadores</b>
		RAL 7035
20	0 016 60	5 módulos, descartáveis por módulo ou 1/2 módulo
20	3 397 54	24 módulos, banda lisa para cortar
		<b>Porta-etiquetas adesivos de encaixe</b>
		Fornecido com placa de etiquetas para marcação sobre o painel
10	3 397 55	24 módulos
10	3 397 56	36 módulos
		<b>Conexão de condutores de proteção</b>
		<b>Barra de latão complementar</b>
		Para condutor de proteção. Fixa-se com a ajuda das patas fornecidas.
1	0 373 00	Para quadro largura de 24 módulos
1	3 397 57	Para quadro largura de 36 módulos
		<b>Condutor de ligação equipotencial</b>
1	3 397 53	Comprimento: 350 mm. Secção 6 mm <sup>2</sup>

# XL<sup>3</sup> S 160

## características técnicas

### ■ Dimensões - quadros salientes



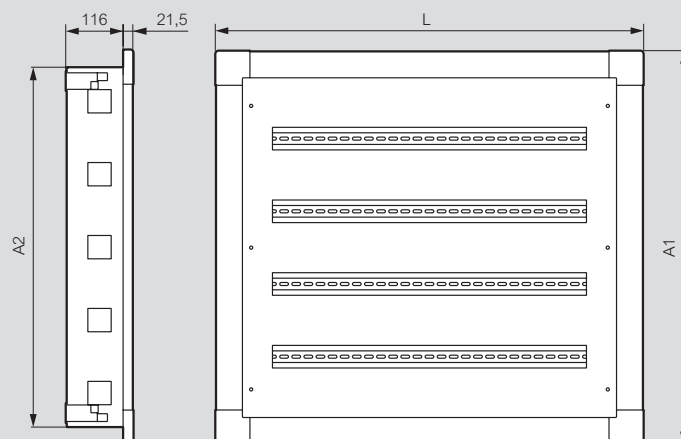
#### Quadros 24 módulos

Ref.	A (mm)	L (mm)	P (mm)
3 372 02	440	595	135
3 372 03	590	595	135
3 372 04	740	595	135
3 372 05	890	595	135
3 372 06	1040	595	135
3 372 07	1190	595	135
3 372 08	1340	595	135

#### Quadros 36 módulos

Ref.	A (mm)	L (mm)	P (mm)
3 372 14	740	810	135
3 372 15	890	810	135
3 372 16	1040	810	135
3 372 17	1190	810	135
3 372 18	1340	810	135

### ■ Dimensões - quadros de encastrar



#### Quadros 24 módulos

Ref.	A1 (mm)	A2 (mm)	P (mm)
3 372 22	512	440	667
3 372 23	662	590	667
3 372 24	812	740	667
3 372 25	962	890	667
3 372 26	1112	1040	667
3 372 27	1262	1190	667
3 372 28	1412	1340	667

#### Quadros 36 módulos

Ref.	A1 (mm)	A2 (mm)	P (mm)
3 372 34	812	740	883
3 372 35	962	890	883
3 372 36	1112	1040	883
3 372 37	1262	1190	883
3 372 38	1412	1340	883

APARELHO	QUADRO	POSIÇÃO	CONFIGURAÇÃO		
			MONTAGEM EM CALHA		
DISJUNTORES MODULARES	16 módulos largura	Vertical	-		
	24 módulos largura	Vertical	-		
	36 módulos largura	Vertical	-		
DPX <sup>3</sup> 160	16 módulos largura	Vertical	Sem comando motorizado lateral		
		Vertical	Com diferencial sem comando motorizado lateral		
		Vertical	Com comando motorizado lateral		
	24 módulos largura	Vertical	Sem comando motorizado lateral		
		Vertical	Com diferencial sem comando motorizado lateral		
		Vertical	Com comando motorizado lateral		
	36 módulos largura	Vertical	Sem comando motorizado lateral		
		Vertical	Com diferencial sem comando motorizado lateral		
		Vertical	Com comando motorizado lateral		
	DPX <sup>3</sup> 250	16 módulos largura	Vertical	Sem comando motorizado lateral	
			Vertical	Com diferencial sem comando motorizado lateral	
			Vertical	Com comando motorizado lateral	
Vertical			Com diferencial e tapa-bornes		
24 módulos largura		Vertical	Sem comando motorizado lateral		
		Vertical	Com diferencial sem comando motorizado lateral		
		Vertical	Com comando motorizado lateral		
		Vertical	Com diferencial e tapa-bornes		
36 módulos largura		Vertical	Sem comando motorizado lateral		
		Vertical	Com diferencial sem comando motorizado lateral		
		Vertical	Com comando motorizado lateral		
		Vertical	Com diferencial e tapa-bornes		
DPX <sup>3</sup> 160	16 módulos largura		MONTAGEM EM PLATINA		
			Horizontal	3P 3P ou 4P com ou sem diferencial	
	24 módulos largura		Horizontal	3P 3P ou 4P com ou sem diferencial	
	36 módulos largura		Horizontal	3P 3P ou 4P com ou sem diferencial	
	16 módulos largura		Vertical	3P ou 4P 4P com diferencial	
	24 módulos largura		Vertical	3P 4P 4P com diferencial	
	36 módulos largura		Vertical	3P 4P 4P com diferencial	
	DPX <sup>3</sup> 250	16 módulos largura		Horizontal	3P 3P ou 4P com ou sem diferencial
		24 módulos largura		Horizontal	3P 3P ou 4P com ou sem diferencial
		36 módulos largura		Horizontal	3P 3P ou 4P com ou sem diferencial
		16 módulos largura		Vertical	3P or 4P 4P com diferencial
		24 módulos largura		Vertical	3P 4P 4P com diferencial
36 módulos largura		Vertical	3P 4P 4P com diferencial		

	DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO			PAINEL PARA APARELHO	
	CALHA	PLATINA	SUPOORTE	ALTURA (mm)	
<b>MONTAGEM EM CALHA</b>					
3 382 20	-	-	150	3 382 51	
3 382 23	-	-	150	3 382 52	
3 382 26	-	-	150	3 382 53	
3 382 20 + 4 210 71	-	-	300	3 382 71	
3 382 20 + 4 210 73	-	-	300	3 382 71	
3 382 20 + 4 210 68	-	-	300	3 382 71	
3 382 23 + 4 210 71	-	-	300	3 382 72	
3 382 23 + 4 210 73	-	-	300	3 382 72	
3 382 23 + 4 210 68	-	-	300	3 382 72	
3 382 26 + 4 210 71	-	-	300	3 382 73	
3 382 26 + 4 210 73	-	-	300	3 382 73	
3 382 26 + 4 210 68	-	-	300	3 382 73	
3 382 20 + 4 210 72	-	-	300	3 382 71	
3 382 20 + 4 210 74	-	-	300	3 382 71	
3 382 20 + 4 210 69	-	-	300	3 382 71	
3 382 20 + 4 210 74	-	-	400	3 382 81	
3 382 23 + 4 210 72	-	-	300	3 382 72	
3 382 23 + 4 210 74	-	-	300	3 382 72	
3 382 23 + 4 210 69	-	-	300	3 382 72	
3 382 23 + 4 210 74	-	-	400	3 382 82	
3 382 26 + 4 210 72	-	-	300	3 382 73	
3 382 26 + 4 210 74	-	-	300	3 382 73	
3 382 26 + 4 210 69	-	-	300	3 382 73	
3 382 26 + 4 210 74	-	-	400	3 382 83	
<b>MONTAGEM EM PLATINA</b>					
-	3 383 00	-	100	3 383 50	
-	3 383 01	-	150	3 383 51	
-	3 383 03	-	100	3 383 53	
-	3 383 04	-	150	3 383 54	
-	3 383 06	-	100	3 383 56	
-	3 383 07	-	150	3 383 57	
-	3 383 20	-	300	3 382 71	
-	3 383 21	-	300	3 382 71	
-	3 383 23	-	300	3 382 72	
-	3 383 24	-	300	3 382 72	
-	3 383 25	-	300	3 382 72	
-	3 383 26	-	300	3 382 73	
-	3 383 27	-	300	3 382 73	
-	3 383 28	-	300	3 382 73	
-	3 384 00	-	150	3 384 50	
-	3 384 01	-	200	3 384 51	
-	3 384 03	-	150	3 384 53	
-	3 384 04	-	200	3 384 54	
-	3 384 06	-	150	3 384 56	
-	3 384 07	-	200	3 384 57	
-	3 384 20	-	300	3 382 71	
-	3 384 21	-	300	3 382 71	
-	3 384 23	-	300	3 382 72	
-	3 384 24	-	300	3 382 72	
-	3 384 25	-	300	3 382 72	
-	3 384 26	-	300	3 382 73	
-	3 384 27	-	300	3 382 73	
-	3 384 28	-	300	3 382 73	

# XL<sup>3</sup> S 630

tabela de escolha (cont.)

APARELHO	QUADRO	POSIÇÃO	CONFIGURAÇÃO
	MONTAGEM EM PLATINA		
DPX-IS 250	24 módulos largura	Horizontal	3P ou 4P
	36 módulos largura	Horizontal	3P ou 4P
	16 módulos largura	Vertical	3P ou 4P
	24 módulos largura	Vertical	3P ou 4P
	36 módulos largura	Vertical	3P ou 4P
DPX <sup>3</sup> 630	16 módulos largura	Horizontal	3P 3P ou 4P sem diferencial
	24 módulos largura	Horizontal	3P 3P ou 4P sem diferencial
	36 módulos largura	Horizontal	3P 3P ou 4P sem diferencial 4P com diferencial
	16 módulos largura	Vertical	3P ou 4P sem diferencial 4P com diferencial
	24 módulos largura	Vertical	3P ou 4P sem diferencial 4P com diferencial
	36 módulos largura	Vertical	3P ou 4P sem diferencial 4P com diferencial
	24 módulos largura	Horizontal	3P ou 4P
DPX-IS 630	36 módulos largura	Horizontal	3P ou 4P
	16 módulos largura	Vertical	3P ou 4P
	24 módulos largura	Vertical	3P ou 4P
	36 módulos largura	Vertical	3P ou 4P
	24 módulos largura	Vertical	3P ou 4P

	DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO			PAINEL PARA APARELHO	
	CALHA	PLATINA	SUORTE	ALTURA (mm)	
MONTAGEM EM PLATINA					
-		3 389 02	-	300	3 389 42
-		3 389 04	-	300	3 389 44
-		3 389 20	-	300	3 382 71
-		3 389 22	-	300	3 382 72
-		3 389 24	-	300	3 382 73
-		3 387 00	-	150	3 387 50
-		3 387 01	-	200	3 387 51
-		3 387 03	-	150	3 387 53
-		3 387 04	-	200	3 387 54
-		3 387 06	-	150	3 387 56
-		3 387 07	-	200	3 387 57
-		3 387 07	-	200	3 387 58
-		3 387 20	-	400	3 387 70
-		3 387 21	-	600	3 387 71
-		3 387 24	-	400	3 387 74
-		3 387 25	-	600	3 387 75
-		3 387 27	-	400	3 387 77
-		3 387 28	-	600	3 387 78
-		3 390 02	-	300	3 390 41
-		3 390 14	-	300	3 390 43
-		3 390 20	-	400	3 390 50
-		3 390 22	-	400	3 390 52
-		3 390 24	-	400	3 390 54

# XL<sup>3</sup> S 630

## invólucros de distribuição



3 375 81 + 3 382 00    3 375 82 + 3 382 00    3 375 83    3 375 20    3 378 68

Características técnicas p. 31

Fornecidos com montantes funcionais fixos com suportes de montagem para painéis frontais (acessórios de fixação para os painéis frontais, a serem encomendados separadamente p.29)

Portas e painéis laterais a serem encomendados separadamente

Podem receber aparelhos até 630 A

De acordo com a norma IEC 61439-2

IP 40 com porta

IP 30 sem porta

Painéis superiores e inferiores extraíveis e separáveis

Podem receber calha Lina 25 e placas Cabstop IP 55 (p. 30)

Emb.	Ref.	Invólucros				
		<b>16 módulos por fila</b>				
		Platinas: RAL 9003				
		Corpo: RAL 7016				
		Altura (mm)		Largura (mm)		Profundidade (mm)
		total	painéis	total	painéis	
1	3 375 21	824	750	454	350	249
1	3 375 31	974	900	454	350	249
1	3 375 41	1124	1050	454	350	249
1	3 375 51	1274	1200	454	350	249
1	3 375 61	1424	1350	454	350	249
1	3 375 71	1574	1500	454	350	249
1	3 375 81	1724	1650	454	350	249
1	3 375 91	1874	1800	454	350	249
1	3 376 01	2024	1950	454	350	249
1	3 376 11	2174	2100	454	350	249
1	3 376 21	2324	2250	454	350	249
		<b>24 módulos por fila</b>				
1	3 375 22	824	750	604	574	249
1	3 375 32	974	900	604	574	249
1	3 375 42	1124	1050	604	574	249
1	3 375 52	1274	1200	604	574	249
1	3 375 62	1424	1350	604	574	249
1	3 375 72	1574	1500	604	574	249
1	3 375 82	1724	1650	604	574	249
1	3 375 92	1874	1800	604	574	249
1	3 376 02	2024	1950	604	574	249
1	3 376 12	2174	2100	604	574	249
1	3 376 22	2324	2250	604	574	249
		<b>36 módulos por fila</b>				
1	3 375 23	824	750	804	774	249
1	3 375 33	974	900	804	774	249
1	3 375 43	1124	1050	804	774	249
1	3 375 53	1274	1200	804	774	249
1	3 375 63	1424	1350	804	774	249
1	3 375 73	1574	1500	804	774	249
1	3 375 83	1724	1650	804	774	249
1	3 375 93	1874	1800	804	774	249
1	3 376 03	2024	1950	804	774	249
1	3 376 13	2174	2100	804	774	249
1	3 376 23	2324	2250	804	774	249

Emb.	Ref.	Celas de cabos internas		
		<b>Kits de celas de cabos internas</b>		
		Permitem realizar uma cela de cabos, à direita ou à esquerda, no interior de invólucros		
		Altura (mm)		
		total	painéis	
1	3 379 32	824	750	
1	3 379 33	974	900	
1	3 379 34	1124	1050	
1	3 379 35	1274	1200	
1	3 379 36	1424	1350	
1	3 379 37	1574	1500	
1	3 379 38	1724	1650	
1	3 379 39	1874	1800	
1	3 379 40	2024	1950	
1	3 379 41	2174	2100	
1	3 379 42	2324	2250	

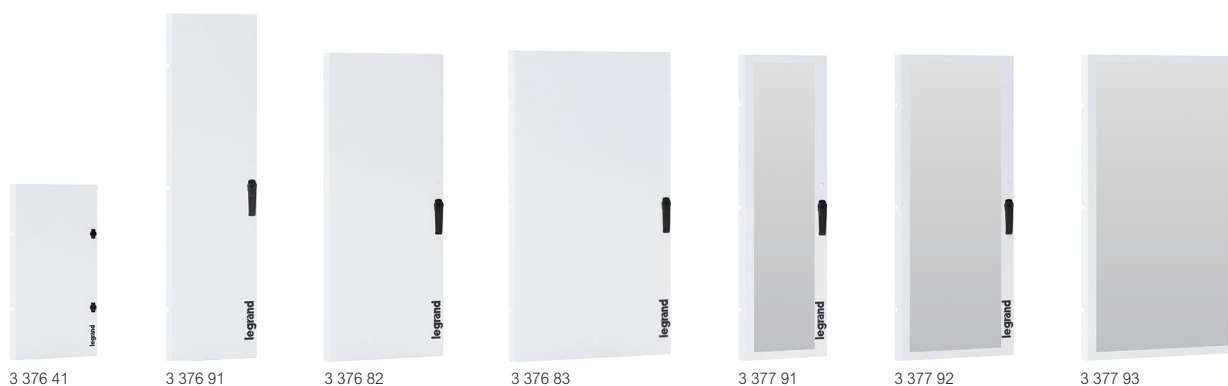
Emb.	Ref.	Celas de cabos externas				
		<b>Celas laterais</b>				
		Associam-se à direita ou à esquerda dos invólucros com ajuda dos acessórios de acoplamento ref. 3 379 49/50				
		Altura (mm)		Largura (mm)		Profundidade (mm)
		total	painéis	total		
1	3 375 20	824	750	324	249	
1	3 375 30	974	900	324	249	
1	3 375 40	1124	1050	324	249	
1	3 375 50	1274	1200	324	249	
1	3 375 60	1424	1350	324	249	
1	3 375 70	1574	1500	324	249	
1	3 375 80	1724	1650	324	249	
1	3 375 90	1874	1800	324	249	
1	3 376 00	2024	1950	324	249	
1	3 376 10	2174	2100	324	249	
1	3 376 20	2324	2250	324	249	

Emb.	Ref.	Painéis laterais	
		Fornecido com jogo de 2 painéis	
1	3 378 62	750	
1	3 378 63	900	
1	3 378 64	1050	
1	3 378 65	1200	
1	3 378 66	1350	
1	3 378 67	1500	
1	3 378 68	1650	
1	3 378 69	1800	
1	3 378 70	1950	
1	3 378 71	2100	
1	3 378 72	2250	



# XL<sup>3</sup> S 630

## portas para invólucros

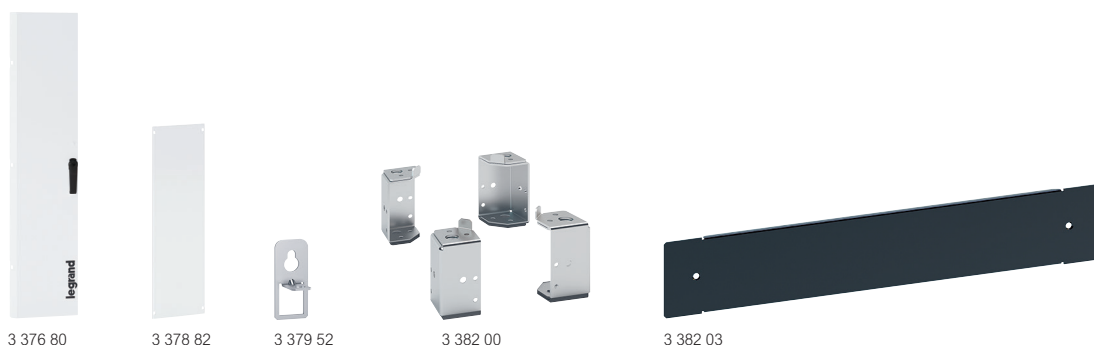


Emb.	Ref.	Porta metálica para invólucros XL <sup>3</sup> S 630
		<b>16 módulos por fila</b>
		Fornecidas com punho
		Canhões intermutáveis a encomendar em separado
1	3 376 41	750
1	3 376 51	900
1	3 376 61	1050
1	3 376 71	1200
1	3 376 81	1350
1	3 376 91	1500
1	3 377 01	1650
1	3 377 11	1800
1	3 377 21	1950
1	3 377 31	2100
1	3 377 41	2250
		<b>24 módulos por fila</b>
1	3 376 42	750
1	3 376 52	900
1	3 376 62	1050
1	3 376 72	1200
1	3 376 82	1350
1	3 376 92	1500
1	3 377 02	1650
1	3 377 12	1800
1	3 377 22	1950
1	3 377 32	2100
1	3 377 42	2250
		<b>36 módulos por fila</b>
1	3 376 43	750
1	3 376 53	900
1	3 376 63	1050
1	3 376 73	1200
1	3 376 83	1350
1	3 376 93	1500
1	3 377 03	1650
1	3 377 13	1800
1	3 377 23	1950
1	3 377 33	2100
1	3 377 43	2250

Emb.	Ref.	Porta transparente para invólucros XL <sup>3</sup> S 630
		<b>16 módulos por fila</b>
		Fornecidas com punho
		Canhões intermutáveis a encomendar em separado
1	3 377 51	750
1	3 377 61	900
1	3 377 71	1050
1	3 377 81	1200
1	3 377 91	1350
1	3 378 01	1500
1	3 378 11	1650
1	3 378 21	1800
1	3 378 31	1950
1	3 378 41	2100
1	3 378 51	2250
		<b>24 módulos por fila</b>
1	3 377 52	750
1	3 377 62	900
1	3 377 72	1050
1	3 377 82	1200
1	3 377 92	1350
1	3 378 02	1500
1	3 378 12	1650
1	3 378 22	1800
1	3 378 32	1950
1	3 378 42	2100
1	3 378 52	2250
		<b>36 módulos por fila</b>
1	3 377 53	750
1	3 377 63	900
1	3 377 73	1050
1	3 377 83	1200
1	3 377 93	1350
1	3 378 03	1500
1	3 378 13	1650
1	3 378 23	1800
1	3 378 33	1950
1	3 378 43	2100
1	3 378 53	2250

# XL<sup>3</sup> S 630

## portas e acessórios



Emb.	Ref.	Porta metálica para celas de cabos XL <sup>3</sup> S 630
		Fornecidas com punho Canhões intermutáveis a encomendar em separado
1	3 376 40	750
1	3 376 50	900
1	3 376 60	1050
1	3 376 70	1200
1	3 376 80	1350
1	3 376 90	1500
1	3 377 00	1650
1	3 377 10	1800
1	3 377 20	1950
1	3 377 30	2100
1	3 377 40	2250

Emb.	Ref.	Acessórios para portas
1	3 397 11	Para XL <sup>3</sup> S 630 altura de painéis de 750 a 1200 mm
1	3 397 12	Para XL <sup>3</sup> S 630 altura de painéis de 1350 a 2250 mm
1	3 397 16	Canhões tipo 405 para XL <sup>3</sup> S 630 altura de painéis de 750 a 1200 mm
1	3 397 17	Canhões tipo 405 para XL <sup>3</sup> S 630 altura de painéis de 1350 a 2250 mm

Emb.	Ref.	Painéis para celas de cabos
		<b>Para celas de cabos externas</b> Para celas de cabos altura de painéis (mm)
1	3 378 82	750
1	3 378 84	900
1	3 378 86	1050
1	3 378 88	1200
1	3 378 90	1350
1	3 378 92	1500
1	3 378 94	1650
1	3 378 96	1800
1	3 378 98	1950
1	3 379 00	2100
1	3 379 02	2250
		<b>Para celas de cabos internas</b>
1	3 379 12	750
1	3 379 13	900
1	3 379 14	1050
1	3 379 15	1200
1	3 379 16	1350
1	3 379 17	1500
1	3 379 18	1650
1	3 379 19	1800
1	3 379 20	1950
1	3 379 21	2100
1	3 379 22	2250

Emb.	Ref.	Patas de fixação mural
1	3 379 52	Jogo de 4 patas para fixação mural

Emb.	Ref.	Montantes funcionais para celas de cabos internas
		Permitem a fixação dos equipamentos de montagem dos aparelhos Para celas de cabos altura de painéis (mm)
1	3 379 86	750
1	3 379 87	900
1	3 379 88	1050
1	3 379 89	1200
1	3 379 90	1350
1	3 379 91	1500
1	3 379 92	1650
1	3 379 93	1800
1	3 379 94	1950
1	3 379 95	2100
1	3 379 96	2250

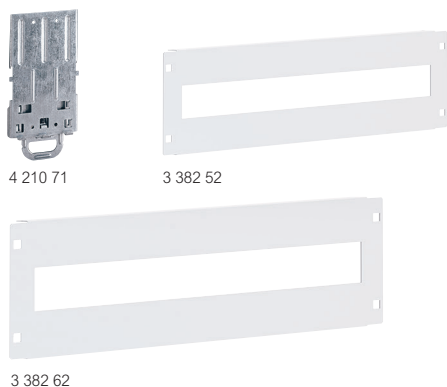
Emb.	Ref.	Bases para invólucros XL <sup>3</sup> S 630 e 4000
		Altura 100 mm
1	3 382 00	<b>Ângulos para base</b> Jogo de 4 ângulos
		<b>Revestimento para base</b> Jogo de 2 painéis
		Comprimento (mm)
1	3 382 05	300
1	3 382 01	350
1	3 382 02	450
1	3 382 03	600
1	3 382 04	800

Emb.	Ref.	Kit de acoplamento
1	3 379 50	Para acoplamento de 2 quadros Parafusos de acoplamento para invólucros XL <sup>3</sup> S 630 e 4000
1	3 379 49	Platinas de acoplamento para invólucros XL <sup>3</sup> S 630 e 4000 (a ser utilizado para reforçar o acoplamento)

Emb.	Ref.	Junta de estanquidade IP 43
1	3 379 51	Fornecida pronta a utilizar, para invólucros XL <sup>3</sup> S 630 e 4000

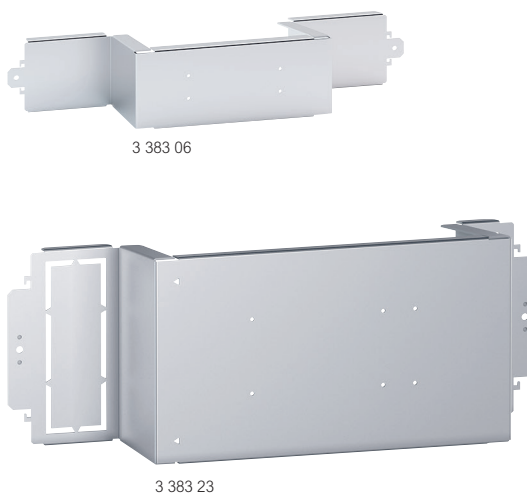
Emb.	Ref.	Perfis de acabamento IP 30
		Jogo de 2 perfis de acabamento Permite 1 kit horizontal e 1 kit vertical por quadro
		<b>Perfis de acabamento - montagem vertical</b>
1	3 379 60	IP 30 para armário altura 750 mm
1	3 379 61	IP 30 para armário altura 900 mm
1	3 379 62	IP 30 para armário altura 1050 mm
1	3 379 63	IP 30 para armário altura 1200 mm
1	3 379 64	IP 30 para armário altura 1350 mm
1	3 379 65	IP 30 para armário altura 1500 mm
1	3 379 66	IP 30 para armário altura 1650 mm
1	3 379 67	IP 30 para armário altura 1800 mm
1	3 379 68	IP 30 para armário altura 1950 mm
1	3 379 69	IP 30 para armário altura 2100 mm
1	3 379 70	IP 30 para armário altura 2250 mm
		<b>Perfis de acabamento - montagem horizontal</b>
1	3 379 72	Para quadros 16 módulos
1	3 379 73	Para quadros 24 módulos
1	3 379 74	Para quadros 36 módulos
1	3 379 71	Para celas de cabos

## XL<sup>3</sup> S 630 - acessórios de fixação e painéis para montagem de aparelhos modulares e DPX<sup>3</sup> em calha



Emb.	Ref.	Calha
		<b>3 posições</b>
		Permite a montagem de aparelhos modulares ou DPX <sup>3</sup> 160/250 equipados de adaptadores para calha
1	3 382 20	Para quadro 16 módulos
1	3 382 23	Para quadro 24 módulos
1	3 382 26	Para quadro 36 módulos
		<b>Ressalto para aparelhos modulares</b>
1	3 382 40	Permite a coabituação na mesma fila de aparelhos modulares e de DPX <sup>3</sup> 160/250 montados em calha
		<b>Platinas dedicadas para montagem de DPX<sup>3</sup> em calha</b>
		Para montagem de DPX <sup>3</sup> em calha Ref. 0 202 06 ou em platina 0 202 11
1	4 210 71	Para DPX <sup>3</sup> 160
1	4 210 73	Para DPX <sup>3</sup> 160 diferencial
1	4 210 68	Para todos os DPX <sup>3</sup> 160 com comando motorizado lateral
1	4 210 72	Para DPX <sup>3</sup> 250
1	4 210 74	Para DPX <sup>3</sup> 250 diferencial
1	4 210 69	Para todos os DPX <sup>3</sup> 250 com comando motorizado lateral
		<b>Painéis para aparelhos modulares</b>
		Fixação com dispositivo de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso
		<b>Para aparelhos modulares - altura 150 mm</b>
1	3 382 51	Para quadro 16 módulos
1	3 382 52	Para quadro 24 módulos
1	3 382 53	Para quadro 36 módulos
		<b>Para Vistop até 160 A - altura 200 mm</b>
1	3 382 61	Para quadro 16 módulos
1	3 382 62	Para quadro 24 módulos
1	3 382 63	Para quadro 36 módulos
		<b>Para DPX<sup>3</sup> 160/250 e DPX-IS 250 - altura 300 mm</b>
1	3 382 71	Para quadro 16 módulos
1	3 382 72	Para quadro 24 módulos
1	3 382 73	Para quadro 36 módulos
		<b>Para DPX<sup>3</sup> 250 com diferencial e tapa-bornes - altura 400 mm</b>
1	3 382 81	Para quadro 16 módulos
1	3 382 82	Para quadro 24 módulos
1	3 382 83	Para quadro 36 módulos

## XL<sup>3</sup> S 630 acessórios de fixação para montagem de DPX<sup>3</sup> 160/250 em platina



Emb.	Ref.	Platinas de fixação altura reduzida para DPX <sup>3</sup> 160/250 - montagem horizontal	
		<b>DPX<sup>3</sup> 160</b>	
		3P 4P	
1	3 383 00	3 383 01	Para quadro 16 módulos
1	3 383 03	3 383 04	Para quadro 24 módulos
1	3 383 06	3 383 07	Para quadro 36 módulos
		<b>DPX<sup>3</sup> 250</b>	
1	3 384 00	3 384 01	Para quadro 16 módulos
1	3 384 03	3 384 04	Para quadro 24 módulos
1	3 384 06	3 384 07	Para quadro 36 módulos
		<b>Platinas de fixação altura reduzida para DPX<sup>3</sup> 160/250 - montagem vertical</b>	
		<b>DPX<sup>3</sup> 160</b>	
		3P/4P	
1	3 383 20		Para quadro 16 módulos
		3P 4P	
1	3 383 23	3 383 24	Para quadro 24 módulos
1	3 383 26	3 383 27	Para quadro 36 módulos
		4P com dif.	
1	3 383 21		Para quadro 16 módulos
1	3 383 25		Para quadro 24 módulos
1	3 383 28		Para quadro 36 módulos
		<b>DPX<sup>3</sup> 250</b>	
		3P/4P	
1	3 384 20		Para quadro 16 módulos
		3P 4P	
1	3 384 23	3 384 24	Para quadro 24 módulos
1	3 384 26	3 384 27	Para quadro 36 módulos
		4P com dif.	
1	3 384 21		Para quadro 16 módulos
1	3 384 25		Para quadro 24 módulos
1	3 384 28		Para quadro 36 módulos

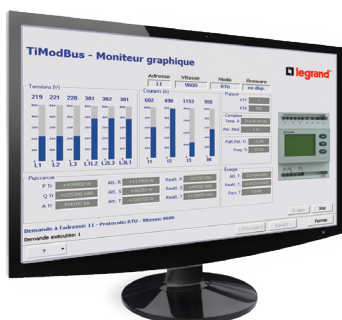
# PROTEÇÃO FIÁVEL E MEDIDAS PRECISAS ATÉ 1600 A



- Poderes de corte de 16 a 100 kA
- Magnetotérmicos ou eletrônicos segundo o nível de proteção pretendido
- Fixos, seccionáveis ou extraíveis
- Seletividade total para máximo de continuidade de serviço



## MEDIDA INTEGRADA DE 40 A 1600 A



Proteção, ganho de tempo e de espaço graças a um disjuntor e a uma central de medida no mesmo aparelho



## XL<sup>3</sup> S 630 - acessórios de fixação e painéis para montagem de aparelhos modulares e DPX<sup>3</sup> em platina



3 383 50

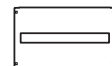
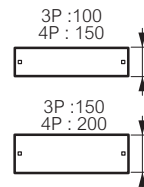


3 384 54

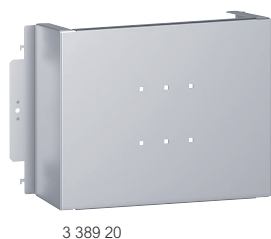


3 382 73

Emb.	Ref.		
			<b>Painéis para DPX<sup>3</sup> 160/250 - montagem horizontal</b>
			Fixação com dispositivos de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso
			<b>DPX<sup>3</sup> 160</b>
1	3 383 50	3 383 51	Para quadro 16 módulos
1	3 383 53	3 383 54	Para quadro 24 módulos
1	3 383 56	3 383 57	Para quadro 36 módulos
			<b>DPX<sup>3</sup> 250</b>
1	3 384 50	3 384 51	Para quadro 16 módulos
1	3 384 53	3 384 54	Para quadro 24 módulos
1	3 384 56	3 384 57	Para quadro 36 módulos
			<b>Painéis para DPX<sup>3</sup> 160/250 - montagem vertical</b>
			Fixação com dispositivos de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso
			<b>Altura 300 mm</b>
1	3 382 71		Para quadro 16 módulos
1	3 382 72		Para quadro 24 módulos
1	3 382 73		Para quadro 36 módulos



## XL<sup>3</sup> S 630 - acessórios de fixação e painéis para montagem DPX-IS 250 em platina



3 389 20



3 382 73

### Emb. Ref. **Platina para DPX-IS 250 - montagem horizontal**

Emb.	Ref.	
1	3 389 02	Para quadro 24 módulos
1	3 389 04	Para quadro 36 módulos

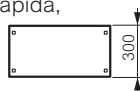
### Emb. Ref. **Platina para DPX-IS 250 - montagem vertical**

Emb.	Ref.	
1	3 389 20	Para quadro 16 módulos
1	3 389 22	Para quadro 24 módulos
1	3 389 24	Para quadro 36 módulos

### Emb. Ref. **Painéis para DPX-IS 250 - montagem horizontal**

Emb.	Ref.	
1	3 389 42	Para quadro 24 módulos
1	3 389 44	Para quadro 36 módulos

Fixação com dispositivos de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso

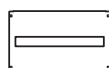


### Emb. Ref. **Painéis para DPX-IS 250 - montagem vertical**

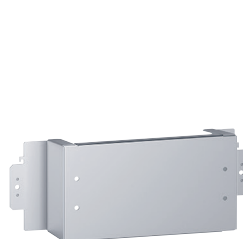
Emb.	Ref.	
1	3 382 71	Para quadro 16 módulos
1	3 382 72	Para quadro 24 módulos
1	3 382 73	Para quadro 36 módulos

#### Altura 300 mm

Fixação com dispositivos de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso



## XL<sup>3</sup> S 630 - acessórios de fixação e painéis para montagem DPX<sup>3</sup> 630 em platina



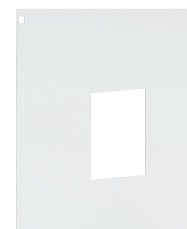
3 387 00



3 387 20



3 387 53



3 387 70

### Emb. Ref. **Platina de fixação para DPX<sup>3</sup> 630 - montagem horizontal**

Emb.	Ref.	
1	3 387 00	Para quadro 16 módulos
1	3 387 03	Para quadro 24 módulos
1	3 387 06	Para quadro 36 módulos

### Emb. Ref. **Platina de fixação para DPX<sup>3</sup> 630 - montagem vertical**

Emb.	Ref.	
1	3 387 20	Para quadro 16 módulos
1	3 387 24	Para quadro 24 módulos
1	3 387 27	Para quadro 36 módulos

#### Sem diferencial

Para quadro 16 módulos  
Para quadro 24 módulos  
Para quadro 36 módulos

#### Com diferencial

Para quadro 16 módulos  
Para quadro 24 módulos  
Para quadro 36 módulos

### Emb. Ref. **Painéis para DPX<sup>3</sup> 630 - montagem horizontal**

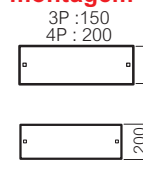
Emb.	Ref.	
1	3 387 50	Para quadro 16 módulos
1	3 387 53	Para quadro 24 módulos
1	3 387 56	Para quadro 36 módulos

#### Sem diferencial

Para quadro 16 módulos  
Para quadro 24 módulos  
Para quadro 36 módulos

#### Com diferencial

Para quadro 36 módulos



### Emb. Ref. **Painéis para DPX<sup>3</sup> 630 - montagem vertical**

Emb.	Ref.	
1	3 387 70	Para quadro 16 módulos
1	3 387 74	Para quadro 24 módulos
1	3 387 77	Para quadro 36 módulos

Fixação com dispositivos de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso

#### Sem diferencial

Para quadro 16 módulos  
Para quadro 24 módulos  
Para quadro 36 módulos

#### Com diferencial

Para quadro 16 módulos  
Para quadro 24 módulos  
Para quadro 36 módulos



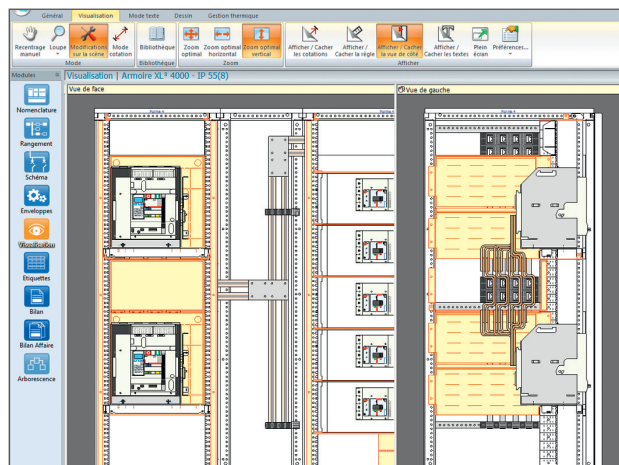
# XL PRO<sup>3</sup>

## O SOFTWARE

### INCONTORNÁVEL

### PARA CRIAR FORMAS

Em função do nível de aptidão necessária e da configuração pretendida, o XL PRO<sup>3</sup> determina automaticamente as separações e implementa todas as referências necessárias.



- Todos os níveis de formas de 1 a 4b
- Escolha de modo de ligação e do esquema de distribuição
- Visualização da implementação
- Nomenclatura completa e lista de referências para encomenda em automático



**NOVA GAMA XL<sup>3</sup> S DISPONÍVEL**  
**NO XL PRO<sup>3</sup>**

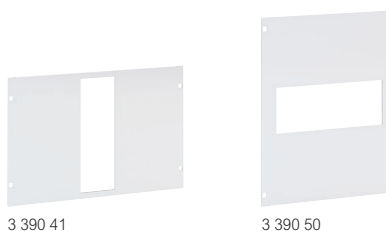
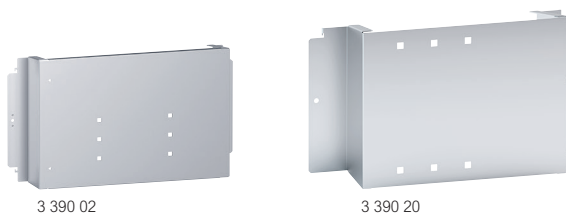
**ACEDA GRATUITAMENTE**  
**AO XL PRO<sup>3</sup>**



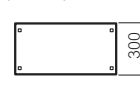
em [www.legrand.pt](http://www.legrand.pt)



## XL<sup>3</sup> S 630 - acessórios de fixação e painéis para montagem DPX-IS 630 em platina



Emb.	Ref.	
		<b>Platina para DPX-IS 630 - montagem horizontal</b>
1	3P/4P 3 390 02	Para quadro 24 módulos
1	3 390 14	Para quadro 36 módulos
		<b>Platina para DPX-IS 630 - montagem vertical</b>
1	3P/4P 3 390 20	Para quadro 16 módulos
1	3 390 22	Para quadro 24 módulos
1	3 390 24	Para quadro 36 módulos
		<b>Painéis para DPX-IS 630 - montagem horizontal</b>
		Fixação com dispositivo de fixação rápida, parafuso de 1/4 de volta ou parafuso
1	3P/4P 3 390 41	Para quadro 24 módulos
1	3 390 43	Para quadro 36 módulos
		<b>Painéis para DPX-IS 630 - montagem vertical</b>
		Fixação com dispositivo de fixação rápida, parafuso de 1/4 de volta ou parafuso
1	3P/4P 3 390 50	Para quadro 16 módulos
1	3 390 52	Para quadro 24 módulos
1	3 390 54	Para quadro 36 módulos

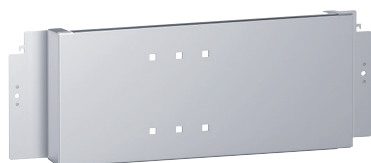


# XL<sup>3</sup> S 630

## platinas universais e painéis de metal



3 393 95



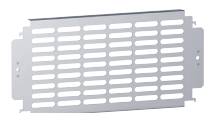
3 394 61



3 394 73



3 395 40



3 395 60



3 395 88



3 395 85

Emb.	Ref.	Calha  universal
1	3 382 43	Para invólucros 16 módulos
1	3 382 44	Para invólucros 24 módulos
1	3 382 45	Para invólucros 36 módulos

Platinas universais		
Para invólucros 16 módulos		
	Altura (mm)	
1	3 395 40	200
1	3 395 41	300
1	3 395 42	400
1	3 395 43	600
Para invólucros 24 módulos		
1	3 395 44	200
1	3 395 45	300
1	3 395 46	400
1	3 395 47	600
Para invólucros 36 módulos		
1	3 395 48	200
1	3 395 49	300
1	3 395 50	400
1	3 395 51	600

Platinas universais perfuradas		
Para invólucros 16 módulos		
	Altura (mm)	
1	3 395 60	200
1	3 395 61	300
1	3 395 62	400
1	3 395 63	600
Para invólucros 24 módulos		
1	3 395 64	200
1	3 395 65	300
1	3 395 66	400
1	3 395 67	600
Para invólucros 36 módulos		
1	3 395 68	200
1	3 395 69	300
1	3 395 70	400
1	3 395 71	600

Emb.	Ref.	Suporte universal para celas de cabos
1	3 397 01	Fixação inclinada vertical para celas de cabos

Painéis de metal		
Fixação com dispositivo de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso		

Altura 50 mm		
	N.º de módulos	Altura útil painéis (mm)
1	3 395 92	16   49
1	3 395 95	24   49
1	3 395 98	36   49
Altura 100 mm		
1	3 395 93	16   99
1	3 395 96	24   99
1	3 395 99	36   99
Altura 150 mm		
1	3 395 94	16   149
1	3 395 97	24   149
1	3 396 00	36   149
Altura 200 mm		
1	3 395 80	16   199
1	3 395 84	24   199
1	3 395 88	36   199
Altura 300 mm		
1	3 395 81	16   299
1	3 395 85	24   299
1	3 395 89	36   299
Altura 400 mm		
1	3 395 82	16   399
1	3 395 86	24   399
1	3 395 90	36   399
Altura 600 mm		
1	3 395 83	16   599
1	3 395 87	24   599
1	3 395 91	36   599

Acessórios de fixação para painéis		
1	3 397 00	Kit de 100 dispositivos de fixação rápida
1	3 397 01	Kit de 100 parafusos ¼ de volta
1	3 397 02	Kit de 100 parafusos



Tabela de escolha p. 46-51

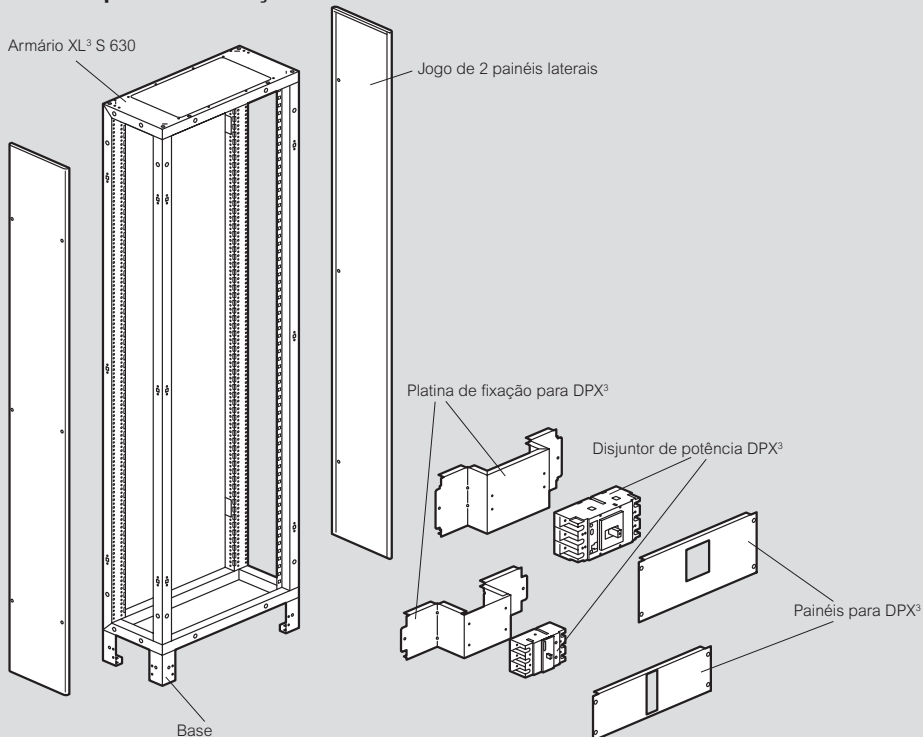
Emb.	Ref.	Suportes para barramentos	Emb.	Ref.	Suporte de fixação de calha Lina 25																				
1	3 399 00	<b>Para barras em cobre ≤ 400 A</b> Suporte isolante para barras planas em cobre 18 x 4, 25 x 4, 25 x 5 e 32 x 5 mm em posição escalonada	1	3 397 58	Jogo de 2 suportes Fixa-se diretamente sobre os montantes funcionais																				
1	3 399 01	Suporte isolante para barras planas em cobre 18 x 4, 25 x 5 e 32 x 5 mm em posição alinhada	1	0 205 82	<b>Anéis de elevação</b> Jogo de 4 Carga máxima de 340 kg por anel																				
1	3 399 02	<b>Para barras em alumínio ≤ 630 A</b> Compatíveis com barras em alumínio em C - Ref. 4 044 30 / 32 (p. 51) Suporte isolante para barras em alumínio em posição escalonada	20	0 365 80	<b>Bolsa autocolante porta-esquemas</b> <b>Abertas - RAL 7035</b> Dim. Exteriores Altura (mm)   Largura (mm)   Altura (mm)   Largura (mm)   Prof. (mm) 235   340   200   310   18 165   260   130   230   18																				
1	3 399 03	Suporte volante isolante para barras em alumínio em posição escalonada	20	0 365 81																					
1	3 399 04	Suporte isolante para barras em alumínio em posição alinhada. Fixação possível sobre os montantes funcionais dos quadros com ajuda de travessas ref. 3 379 80/81/82 (a encomendar separadamente)	1	0 365 82	<b>Fechadas - RAL 7035</b> Rígida, plástica, IP 50 Dim. Interiores: 324 x 120 x 18 mm																				
1	3 399 05	Suporte volante isolante para barras em alumínio em posição alinhada. Fixação possível sobre os montantes funcionais dos quadros com ajuda de travessas ref. 3 379 80/81/82 (a encomendar separadamente)	10	0 097 99	<b>Transparente</b> Plástico flexível, A4 - 305 x 220 mm																				
1	3 399 06	<b>Para barras em cobre ≤ 800 A</b> Suporte isolante para barras planas em cobre 18 x 4, 25 x 5 e 32 x 5, 50 x 5, 63 x 5 mm em posição inclinada	1	3 379 54	<b>Placas passa-cabos</b> Para cela de cabos Para invólucros com largura 16 módulos Para invólucros com largura 24 módulos Para invólucros com largura 36 módulos																				
1	3 379 79	<b>Travessas</b> Para celas de cabos externas	1	3 379 55																					
1	3 397 37	Para celas de cabos internas	1	3 379 56																					
1	3 379 80	Para invólucros com largura 16 módulos / celas de cabos largura 450 mm	1	3 379 57																					
1	3 379 81	Para invólucros com largura 24 módulos			<b>Placas passa-cabos Cabstop IP 55</b> Entradas de cabos constituídas por um cerra-cabos que assegura a resistência mecânica e zonas de elastômero que asseguram a estanquidade. Perfuráveis diretamente com o cabo (sem ferramenta) com acabamento excelente e possibilidade de substituição do cabo Polipropileno ignífugo RAL 7035 2 possibilidades de de montagem: - direta na entrada de cabos dos quadros Atlantic ou Marina - na superfície plana com o kit ref. 0 364 98 Fornecidas com: - obturadores de fecho permitindo obturar uma entrada furada garantindo IP 55 - ferramenta de desengate do cabo																				
1	3 379 82	Para invólucros com largura 36 módulos																							
1	3 379 83	Para instalação em profundidade (compatível com todos os quadros XL <sup>3</sup> S 630)																							
1	0 373 84	<b>Conector para barramentos em alumínio 630 A</b> Conector para barramentos em alumínio																							
1	3 397 21	<b>Suportes para barra terra</b> Para invólucros XL <sup>3</sup> S 630 e 4000																							
		<b>Conexão de condutores de proteção</b> <b>Barra em latão complementar</b> Para condutor de proteção. Fixação sobre os montantes funcionais ou sobre os suportes isolantes	1	0 364 94	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N.º de entradas Ø 5 a 14</th> <th>N.º de entradas Ø 14 a 24</th> <th>N.º de reservas</th> <th>Montagem direta nas entradas de cabos dos quadros Atlantic Larg (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>500-1000</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>600-800-1200</td> </tr> </tbody> </table>	N.º de entradas Ø 5 a 14	N.º de entradas Ø 14 a 24	N.º de reservas	Montagem direta nas entradas de cabos dos quadros Atlantic Larg (mm)	13	1	-	300	13	1	1	400	28	2	1	500-1000	28	2	2	600-800-1200
N.º de entradas Ø 5 a 14	N.º de entradas Ø 14 a 24	N.º de reservas	Montagem direta nas entradas de cabos dos quadros Atlantic Larg (mm)																						
13	1	-	300																						
13	1	1	400																						
28	2	1	500-1000																						
28	2	2	600-800-1200																						
1	0 373 01	Para invólucros com largura 24 módulos	1	0 364 95																					
1	3 397 57	Para invólucros com largura 36 módulos	1	0 364 96																					
1	3 397 53	<b>Condutor de ligação equipotencial</b> Comprimento: 350 mm. Secção 6 mm <sup>2</sup>	1	0 364 97																					
20	0 016 60	<b>Obturadores - RAL 9003</b> 5 módulos, destacáveis por módulo ou 1/2 módulo	1	0 364 98	<b>Kit de montagem</b> De placas Cabstop em superfícies planas não perfuradas Permite a montagem de 2 placas Cabstop: ref. 0 364 94/95 e 0 364 96/97 Fornecido com parafusos isolantes mantendo o IP 55																				
20	3 397 54	24 módulos, banda lisa para cortar																							
10	3 397 55	<b>Porta-etiquetas adesivas, de encaixe</b> 24 módulos																							
10	3 397 56	36 módulos																							



# XL<sup>3</sup> S 630

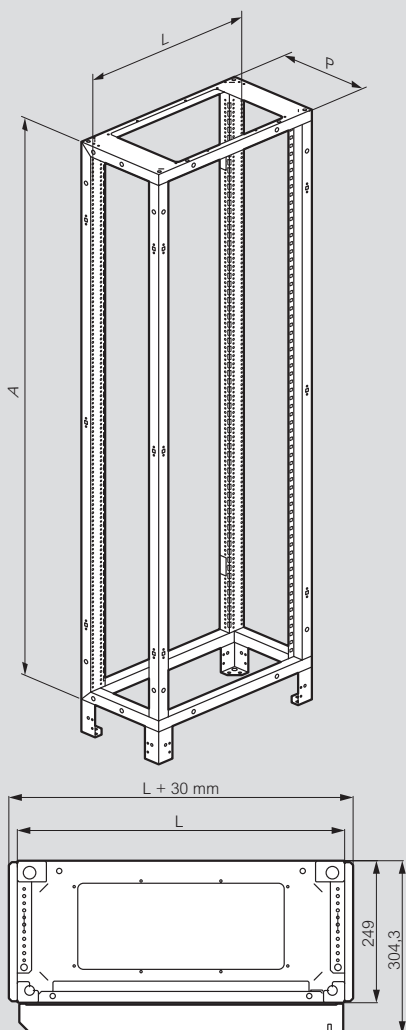
## características técnicas

### Princípio de instalação



### Dimensões

#### Invólucros e celas de cabos



#### 16 módulos

Ref.	Dimensões externas (mm)		
	L	A	P
3 375 21	424	824	249
3 375 31	424	974	249
3 375 41	424	1124	249
3 375 51	424	1274	249
3 375 61	424	1424	249
3 375 71	424	1574	249
3 375 81	424	1724	249
3 375 91	424	1874	249
3 376 01	424	2024	249
3 376 11	424	2174	249
3 376 21	424	2324	249

#### 24 módulos

Ref.	Dimensões externas (mm)		
	L	A	P
3 375 22	574	824	249
3 375 32	574	974	249
3 375 42	574	1124	249
3 375 52	574	1274	249
3 375 62	574	1424	249
3 375 72	574	1574	249
3 375 82	574	1724	249
3 375 92	574	1874	249
3 376 02	574	2024	249
3 376 12	574	2174	249
3 376 22	574	2324	249

#### 36 módulos

Ref.	Dimensões externas (mm)		
	L	A	P
3 375 23	774	824	249
3 375 33	774	974	249
3 375 43	774	1124	249
3 375 53	774	1274	249
3 375 63	774	1424	249
3 375 73	774	1574	249
3 375 83	774	1724	249
3 375 93	774	1874	249
3 376 03	774	2024	249
3 376 13	774	2174	249
3 376 23	774	2324	249

#### Celas de cabos externas

Ref.	Dimensões externas (mm)		
	L	A	P
3 375 20	324	824	249
3 375 30	324	974	249
3 375 40	324	1124	249
3 375 50	324	1274	249
3 375 60	324	1424	249
3 375 70	324	1574	249
3 375 80	324	1724	249
3 375 90	324	1874	249
3 376 00	324	2024	249
3 376 10	324	2174	249
3 376 20	324	2324	249

APARELHO	QUADRO	POSIÇÃO	CONFIGURAÇÃO
			MONTAGEM EM CALHA
DISJUNTORES MODULARES	16 módulos largura	Vertical	-
	24 módulos largura	Vertical	-
	36 módulos largura	Vertical	-
DPX <sup>3</sup> 160	16 módulos largura	Vertical	Sem comando motorizado lateral
		Vertical	Com diferencial sem comando motorizado lateral
		Vertical	Com comando motorizado lateral
	24 módulos largura	Vertical	Sem comando motorizado lateral
		Vertical	Com diferencial sem comando motorizado lateral
		Vertical	Com comando motorizado lateral
	36 módulos largura	Vertical	Sem comando motorizado lateral
		Vertical	Com diferencial sem comando motorizado lateral
		Vertical	Com comando motorizado lateral
DPX <sup>3</sup> 250	16 módulos largura	Vertical	Sem comando motorizado lateral
		Vertical	Com diferencial sem comando motorizado lateral
		Vertical	Com comando motorizado lateral
		Vertical	Com diferencial e tapa-bornes
	24 módulos largura	Vertical	Sem comando motorizado lateral
		Vertical	Com diferencial sem comando motorizado lateral
		Vertical	Com comando motorizado lateral
		Vertical	Com diferencial e tapa-bornes
	36 módulos largura	Vertical	Sem comando motorizado lateral
		Vertical	Com diferencial sem comando motorizado lateral
		Vertical	Com comando motorizado lateral
		Vertical	Com diferencial e tapa-bornes
DPX <sup>3</sup> 160	<b>MONTAGEM EM PLATINA</b>		
	16 módulos largura	Horizontal /montantes laterais	3P
			3P ou 4P com ou sem diferencial
	24 módulos largura	Horizontal /montantes laterais	3P
			3P ou 4P com ou sem diferencial
	36 módulos largura	Horizontal /montantes laterais	3P
			3P ou 4P com ou sem diferencial
	16 módulos largura	Horizontal /montantes centrais	3P ou 4P
			3P ou 4P com ou sem diferencial
	24 módulos largura	Horizontal /montantes centrais	3P
			3P ou 4P com ou sem diferencial
	36 módulos largura	Horizontal /montantes centrais	3P
			3P ou 4P com ou sem diferencial
	16 módulos largura	Vertical	3P
			4P com diferencial
	24 módulos largura	Vertical	3P
			4P
	36 módulos largura	Vertical	4P com diferencial
3P			
DPX <sup>3</sup> 250	16 módulos largura	Horizontal /montantes laterais	3P
			4P com ou sem diferencial
	24 módulos largura	Horizontal /montantes laterais	3P
			4P com ou sem diferencial
	36 módulos largura	Horizontal /montantes laterais	3P
			4P com ou sem diferencial
	16 módulos largura	Horizontal /montantes centrais	3P
			4P com ou sem diferencial
	24 módulos largura	Horizontal /montantes centrais	3P
			4P com ou sem diferencial
	36 módulos largura	Horizontal /montantes centrais	3P
			4P com ou sem diferencial
16 módulos largura	Vertical	3P ou 4P	
		4P com diferencial	
24 módulos largura	Vertical	3P	
		4P	
36 módulos largura	Vertical	4P com diferencial	
		3P	
36 módulos largura	Vertical	4P	
		4P com diferencial	

DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO			PAINEL PARA APARELHO	
CALHA	PLATINA	SUPORTE	ALTURA (mm)	
<b>MONTAGEM EM CALHA</b>				
3 382 20	-	-	150	3 382 51
3 382 23	-	-	150	3 382 52
3 382 26	-	-	150	3 382 53
3 382 20 + 4 210 71	-	-	300	3 382 71
3 382 20 + 4 210 73	-	-	300	3 382 71
3 382 20 + 4 210 68	-	-	300	3 382 71
3 382 23 + 4 210 71	-	-	300	3 382 72
3 382 23 + 4 210 73	-	-	300	3 382 72
3 382 23 + 4 210 68	-	-	300	3 382 72
3 382 26 + 4 210 71	-	-	300	3 382 73
3 382 26 + 4 210 73	-	-	300	3 382 73
3 382 26 + 4 210 68	-	-	300	3 382 73
3 382 20 + 4 210 72	-	-	300	3 382 71
3 382 20 + 4 210 74	-	-	300	3 382 71
3 382 20 + 4 210 69	-	-	300	3 382 71
3 382 20 + 4 210 74	-	-	400	3 382 81
3 382 23 + 4 210 72	-	-	300	3 382 72
3 382 23 + 4 210 74	-	-	300	3 382 72
3 382 23 + 4 210 69	-	-	300	3 382 72
3 382 23 + 4 210 74	-	-	400	3 382 82
3 382 26 + 4 210 72	-	-	300	3 382 73
3 382 26 + 4 210 74	-	-	300	3 382 73
3 382 26 + 4 210 69	-	-	300	3 382 73
3 382 26 + 4 210 74	-	-	400	3 382 83
<b>MONTAGEM EM PLATINA</b>				
-	3 383 00	-	150	3 383 51
-	3 383 01	-	150	3 383 51
-	3 383 04	-	150	3 383 54
-	3 383 04	-	150	3 383 54
-	3 383 07	-	150	3 383 57
-	3 383 07	-	150	3 383 57
-	3 396 20	-	100	3 383 50
-	3 396 10	-	150	3 383 51
-	3 396 20	-	100	3 383 53
-	3 396 10	-	150	3 383 54
-	3 396 20	-	100	3 383 56
-	3 396 10	-	150	3 383 57
-	3 383 20	-	300	3 382 71
-	3 383 21	-	300	3 382 71
-	3 383 23	-	300	3 382 72
-	3 383 24	-	300	3 382 72
-	3 383 25	-	300	3 382 72
-	3 383 26	-	300	3 382 73
-	3 383 27	-	300	3 382 73
-	3 383 28	-	300	3 382 73
-	3 384 01	-	150	3 384 50
-	3 384 01	-	200	3 384 51
-	3 384 04	-	150	3 384 53
-	3 384 04	-	200	3 384 54
-	3 384 07	-	150	3 384 56
-	3 384 07	-	200	3 384 57
-	3 396 21	-	150	3 384 50
-	3 396 11	-	200	3 384 51
-	3 396 21	-	150	3 384 53
-	3 396 11	-	200	3 384 54
-	3 396 21	-	150	3 384 56
-	3 396 11	-	200	3 384 57
-	3 384 20	-	300	3 382 71
-	3 384 21	-	300	3 382 71
-	3 384 23	-	300	3 382 72
-	3 384 24	-	300	3 382 72
-	3 384 25	-	300	3 382 72
-	3 384 26	-	300	3 382 73
-	3 384 27	-	300	3 382 73
-	3 384 28	-	300	3 382 73

APARELHO	QUADRO	POSIÇÃO	CONFIGURAÇÃO	
DPX <sup>3</sup> 630	16 módulos largura	Horizontal /montantes laterais	MONTAGEM EM PLATINA	
			3P	
	24 módulos largura	Horizontal /montantes laterais	4P	
			3P	
	36 módulos largura	Horizontal /montantes laterais	4P	
			3P	
	16 módulos largura	Horizontal /montantes centrais	4P	
			4P com ou sem diferencial	
	24 módulos largura	Horizontal /montantes centrais	3P	
			4P com ou sem diferencial	
	36 módulos largura	Horizontal /montantes centrais	3P	
			4P sem diferencial	
	16 módulos largura	Vertical	4P com diferencial	
			3P ou 4P sem diferencial	
24 módulos largura	Vertical	4P com diferencial		
		3P ou 4P sem diferencial		
36 módulos largura	Vertical	4P com diferencial		
		3P ou 4P sem diferencial		
DPX-IS 630	24 módulos largura	Horizontal / montantes laterais	3P ou 4P	
	36 módulos largura	Horizontal / montantes laterais	3P ou 4P	
		Horizontal /montantes centrais	3P	
	16 módulos largura	Vertical	3P ou 4P	
	24 módulos largura	Vertical	3P ou 4P	
36 módulos largura	Vertical	3P ou 4P		
DPX <sup>3</sup> 1600	24 módulos largura	Horizontal	3P	
			4P	
	36 módulos largura	Horizontal	3P	
			4P	
	16 módulos largura	Vertical	3P	
24 módulos largura	Vertical	3P ou 4P		
36 módulos largura	Vertical	3P ou 4P		
DPX-IS 1600	24 módulos largura	Horizontal	3P	
		Horizontal	4P	
	36 módulos largura	Horizontal	3P	
		Horizontal	4P	
	16 módulos largura	Vertical	3P	
24 módulos largura	Vertical	3P ou 4P		
36 módulos largura	Vertical	3P ou 4P		

DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO			PAINEL PARA APARELHO		
CALHA	PLATINA	SUORTE	ALTURA (mm)		
MONTAGEM EM PLATINA					
-	3 387 01	-	200		3 387 51
-	3 387 01	-	200		3 387 51
-	3 387 04	-	200		3 387 54
-	3 387 04	-	200		3 387 54
-	3 387 07	-	200		3 387 57
-	3 387 07	-	200		3 387 57
-	3 396 22	-	150		3 387 50
-	3 396 12	-	200		3 387 51
-	3 396 22	-	150		3 387 53
-	3 396 12	-	200		3 387 54
-	3 396 22	-	150		3 387 56
-	3 396 12	-	200		3 387 57
-	3 396 12	-	200		3 387 58
-	3 387 20	-	400		3 387 70
-	3 387 21	-	600		3 387 71
-	3 387 24	-	400		3 387 74
-	3 387 25	-	600		3 387 75
-	3 387 27	-	400		3 387 77
-	3 387 28	-	600		3 387 78
-	3 390 02	-	300		3 390 41
-	3 390 14	-	300		3 390 43
-	3 396 14	-	300		3 390 43
-	3 390 20	-	400		3 390 50
-	3 390 22	-	400		3 390 52
-	3 390 24	-	400		3 390 54
-	3 388 01	-	300		3 388 41
-	3 388 02	-	400		3 388 42
-	3 388 03	-	300		3 388 43
-	3 388 04	-	400		3 388 44
-	3 388 10	-	350		3 388 50
-	3 388 12	-	350		3 388 52
-	3 388 14	-	350		3 388 54
-	3 388 01	-	300		3 388 61
-	3 388 02	-	400		3 388 62
-	3 388 03	-	300		3 388 63
-	3 388 04	-	400		3 388 64
-	3 388 10	-	350		3 388 70
-	3 388 12	-	350		3 388 72
-	3 388 14	-	350		3 388 74

# XL<sup>3</sup> S 4000

armários de distribuição e celas de cabos metálicos e configuráveis e equipamentos – 16 a 36 módulos por fila



Portas, painéis, suportes para painéis e montantes funcionais devem ser encomendados em separado.  
 Podem receber aparelhos até 4000 A.  
 De acordo com a norma IEC 61439-2  
 IP 30 sem porta  
 IP 40 com porta  
 Altura exterior 2000 mm ou 2200 mm  
 Capacidade 16 módulos /fila (armários largura 424 mm), 24 módulos /fila (armários largura 574 mm ou largura 800 mm com celas de cabos interna), 36 módulos /fila (armários largura 774 mm)  
 Altura útil para painéis 1 800 mm ou 2 000 mm

Emb.	Ref.	Armários - altura 2000 mm			
		<b>Profundidade 400 mm</b>			
		Altura para painéis (mm)	N.º módulos	Largura (mm)	
				Total	Útil
1	3 380 01	1800	16	424	350
1	3 380 02	1800	24	574	500
1	3 380 03	1800	36	774	700
		<b>Profundidade 600 mm</b>			
1	3 380 05	1800	16	424	350
1	3 380 06	1800	24	574	500
1	3 380 07	1800	36	774	700
		<b>Profundidade 800 mm</b>			
1	3 380 09	1800	16	424	350
1	3 380 10	1800	24	574	500
1	3 380 11	1800	36	774	700

Emb.	Ref.	Armários - altura 2200 mm			
		<b>Profundidade 400 mm</b>			
		Altura para painéis (mm)	N.º módulos	Largura (mm)	
				Total	Útil
1	3 380 21	2000	16	424	350
1	3 380 22	2000	24	574	500
1	3 380 23	2000	36	774	700
		<b>Profundidade 600 mm</b>			
1	3 380 25	2000	16	424	350
1	3 380 26	2000	24	574	500
1	3 380 27	2000	36	774	700
		<b>Profundidade 800 mm</b>			
1	3 380 29	2000	16	424	350
1	3 380 30	2000	24	574	500
1	3 380 31	2000	36	774	700

Emb.	Ref.	Celas de cabos externas		
		Associam-se à direita ou à esquerda dos armários utilizando o kit de acoplamento ref. 3 379 49/50		
		<b>Para armários altura 2000 mm</b>		
		Altura para painéis (mm)	Largura total (mm)	Profundidade (mm)
1	3 380 00	1800	350	400
1	3 380 04	1800	350	600
1	3 380 08	1800	350	800
		<b>Para armários altura 2200 mm</b>		
1	3 380 20	2000	350	400
1	3 380 24	2000	350	600
1	3 380 28	2000	350	800

Emb.	Ref.	Portas metálicas	
		Fornecidas com punho	
		<b>Altura 2000 mm</b>	
		Para armários largura (mm)	
1	3 381 00	350	
1	3 381 01	450	
1	3 381 02	600	
1	3 381 03	800	
		<b>Altura 2200 mm</b>	
1	3 381 10	350	
1	3 381 11	450	
1	3 381 12	600	
1	3 381 13	800	
		<b>Portas transparentes</b>	
		Fornecidas com punho	
		<b>Altura 2000 mm</b>	
		Para armários largura (mm)	
1	3 381 20	450	
1	3 381 21	600	
1	3 381 22	800	
		<b>Altura 2200 mm</b>	
1	3 381 30	450	
1	3 381 31	600	
1	3 381 32	800	
		<b>Punhos para portas</b>	
1	3 397 13	Para XL <sup>3</sup> S 4000	
1	3 397 18	Canhão de chave para porta Fornecidos com 1 jogo de 2 chaves - n.º 405	

# XL<sup>3</sup> S 4000

## acessórios



3 380 80



3 381 55



3 382 00

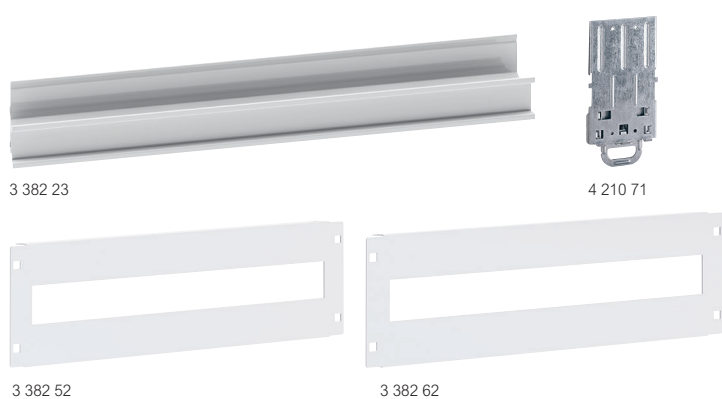


3 382 03

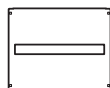
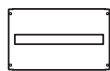
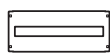
Emb.	Ref.	
		<b>Painéis laterais ou de fundo</b>
		Fixação por parafuso ¼ de volta
		<b>Altura 2000 mm</b>
		Largura (mm)
1	3 380 80	350
1	3 380 61	400
1	3 380 81	450
1	3 380 62	600
1	3 380 63	800
		<b>Altura 2200 mm</b>
1	3 380 90	350
1	3 380 71	400
1	3 380 91	450
1	3 380 72	600
1	3 380 73	800
		<b>Suportes para painéis</b>
1	3 381 56	Suportes para painéis para armários altura 2000 mm
1	3 381 58	Suportes para painéis para armários altura 2200 mm
		<b>Montantes funcionais laterais</b>
		Permite a fixação de equipamentos em posição horizontal ou vertical
		Jogo de 2 montantes
1	3 381 55	Para armários altura 2000 mm
1	3 381 57	Para armários altura 2200 mm
		<b>Montantes funcionais centrais</b>
		Permite a fixação de equipamentos em posição horizontal
		<b>Para armários altura 2000 mm</b>
		Para armários largura (mm)
1	3 381 60	450
1	3 381 61	600
1	3 381 62	800
		<b>Para armários altura 2200 mm</b>
1	3 381 63	450
1	3 381 64	600
1	3 381 65	800
		<b>Kit para celas de cabos internas</b>
1	3 381 43	Para armário XL <sup>3</sup> S 4000 altura 2000 mm
1	3 381 53	Para armário XL <sup>3</sup> S 4000 altura 2200 mm

Emb.	Ref.	
		<b>Bases para invólucros XL<sup>3</sup> S 630 e XL<sup>3</sup> S 4000</b>
		Altura 100 mm
		<b>Ângulos para base</b>
		Jogo de 4 ângulos
1	3 382 00	
		<b>Revestimento para base</b>
		Jogo de 2 painéis
		Comprimento (mm)
1	3 382 05	300
1	3 382 01	350
1	3 382 06	400
1	3 382 02	450
1	3 382 03	600
1	3 382 04	800
		<b>Perfis de acabamento IP 30</b>
		Jogo de 2 perfis de acabamento
		Permite 1 kit horizontal e 1 kit vertical por quadro
		<b>Perfis de acabamento - montagem vertical</b>
		Para armários com altura para painéis (mm)
1	3 379 67	1800
1	3 381 80	2000
		<b>Perfis de acabamento - montagem horizontal</b>
		Para armários com altura para painéis (mm)
1	3 379 72	16 módulos
1	3 379 73	24 módulos
1	3 379 74	36 módulos
1	3 379 71	Para celas de cabos
		<b>Kit de acoplamento</b>
		Para acoplamento de 2 invólucros
1	3 379 50	Parafusos de acoplamento para invólucros XL <sup>3</sup> S 630 e XL <sup>3</sup> S 4000
1	3 379 49	Placa para invólucros XL <sup>3</sup> S 630 e XL <sup>3</sup> S 4000 (a utilizar para acoplamento reforçado)
		<b>Junta de estanquidade</b>
1	3 379 51	Fornecida montada, para invólucros XL <sup>3</sup> S 630 e XL <sup>3</sup> S 4000

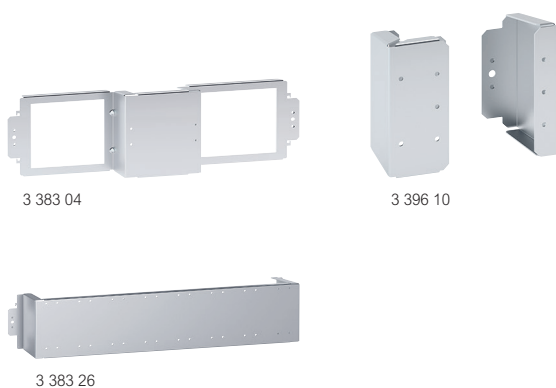
## XL<sup>3</sup> S 4000 - acessórios de fixação e painéis para montagem de aparelhos modulares e DPX<sup>3</sup> em calha



Emb.	Ref.	
		<b>Calha 3 posições</b>
		Permite a montagem de aparelhos modulares ou DPX <sup>3</sup> 160/250 equipados de adaptadores para calha
1	3 382 20	Para armário 16 módulos
1	3 382 23	Para armário 24 módulos
1	3 382 26	Para armário 36 módulos
		<b>Ressalto para aparelhos modulares</b>
1	3 382 40	Permite a coabitação na mesma fila de aparelhos modulares e de DPX <sup>3</sup> 160/250 montados em calha
		<b>Platinas dedicadas para montagem de DPX<sup>3</sup> em calha</b>
		Para montagem de DPX <sup>3</sup> em calha Ref. 0 202 06 ou em platina 0 202 11
1	4 210 71	Para DPX <sup>3</sup> 160
1	4 210 73	Para DPX <sup>3</sup> 160 diferencial
1	4 210 68	Para todos os DPX <sup>3</sup> 160 com comando motorizado lateral
1	4 210 72	Para DPX <sup>3</sup> 250
1	4 210 74	Para DPX <sup>3</sup> 250 diferencial
1	4 210 69	Para todos os DPX <sup>3</sup> 250 com comando motorizado lateral
		<b>Painéis com janela para aparelhos modulares</b>
		Fixação com dispositivos de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso
		<b>Para aparelhos modulares - altura 150 mm</b>
1	3 382 51	Para invólucro 16 módulos
1	3 382 52	Para invólucro 24 módulos
1	3 382 53	Para invólucro 36 módulos
		<b>Para Vistop até 160 A - altura 200 mm</b>
1	3 382 61	Para invólucro 16 módulos
1	3 382 62	Para invólucro 24 módulos
1	3 382 63	Para invólucro 36 módulos
		<b>Para DPX<sup>3</sup> 160/250 e DPX-IS 250 - altura 300 mm</b>
1	3 382 71	Para invólucro 16 módulos
1	3 382 72	Para invólucro 24 módulos
1	3 382 73	Para invólucro 36 módulos
		<b>Para DPX<sup>3</sup> 250 com diferencial e tapa-bornes - altura 400 mm</b>
1	3 382 81	Para invólucro 16 módulos
1	3 382 82	Para invólucro 24 módulos
1	3 382 83	Para invólucro 36 módulos



## XL<sup>3</sup> S 4000 equipamento para montagem de DPX<sup>3</sup> 160/250 em platina



Emb.	Ref.	
		<b>Platinas de fixação para DPX<sup>3</sup> 160/250 - montagem horizontal sobre montantes laterais</b>
		<b>DPX<sup>3</sup> 160</b>
1	3 383 00   3 383 01	Para armário 16 módulos
		<b>DPX<sup>3</sup> 250</b>
1	3 383 04	Para armário 24 módulos
1	3 383 07	Para armário 36 módulos
		<b>Platinas de fixação para DPX<sup>3</sup> 160/250 - montagem horizontal sobre montante central</b>
		<b>DPX<sup>3</sup> 160</b>
1	3 396 20	Para DPX <sup>3</sup> 160
1	3 396 21	Para DPX <sup>3</sup> 250
		<b>DPX<sup>3</sup> 250</b>
1	3 396 10	Para DPX <sup>3</sup> 160 com ou sem diferencial
1	3 396 11	Para DPX <sup>3</sup> 250 com ou sem diferencial
		<b>Platinas de fixação para DPX<sup>3</sup> 160/250 - montagem vertical</b>
		<b>DPX<sup>3</sup> 160</b>
1	3 383 20	Para invólucro 16 módulos
1	3 383 23   3 383 24	Para invólucro 24 módulos
1	3 383 26   3 383 27	Para invólucro 36 módulos
		<b>DPX<sup>3</sup> 250</b>
1	3 383 21	Para invólucro 16 módulos
1	3 383 25	Para invólucro 24 módulos
1	3 383 28	Para invólucro 36 módulos
		<b>DPX<sup>3</sup> 160</b>
1	3 384 20	Para invólucro 16 módulos
		<b>DPX<sup>3</sup> 250</b>
1	3 384 23   3 384 24	Para invólucro 24 módulos
1	3 384 26   3 384 27	Para invólucro 36 módulos
		<b>DPX<sup>3</sup> 160</b>
1	3 384 21	Para invólucro 16 módulos
1	3 384 25	Para invólucro 24 módulos
1	3 384 28	Para invólucro 36 módulos



## XL<sup>3</sup> S 4000 - acessórios e equipamento para montagem dos DPX<sup>3</sup> 160/250 em platina



3 383 50

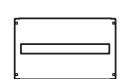
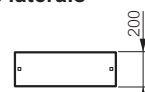
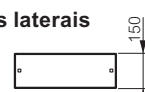
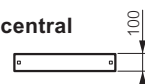


3 384 54



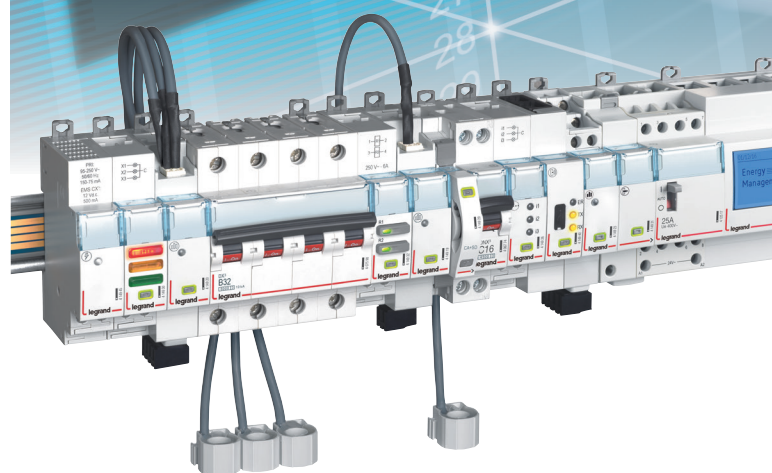
3 382 73

Emb.	Ref.	
		<b>Painéis de fixação altura reduzida para DPX<sup>3</sup> 160/250 - montagem horizontal</b>
		Fixação com dispositivos de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso
1	3P/4P 3 383 50	<b>DPX<sup>3</sup> 160 - fixação sobre montante central</b> Para invólucro 16 módulos
1	3 383 53	Para invólucro 24 módulos
1	3 383 56	Para invólucro 36 módulos
		<b>DPX<sup>3</sup> 250 - fixação sobre montantes laterais ou montante central</b>
1	3 384 50	Para invólucro 16 módulos
1	3 384 53	Para invólucro 24 módulos
1	3 384 56	Para invólucro 36 módulos
		<b>Painéis DPX<sup>3</sup> 160/250 - montagem horizontal</b>
		Fixação com dispositivos de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso
1	3P/4P 3 383 51	<b>DPX<sup>3</sup> 160 3P / 4P - fixação sobre montantes laterais ou 4P sobre montante central</b> Para invólucro 16 módulos
1	3 383 54	Para invólucro 24 módulos
1	3 383 57	Para invólucro 36 módulos
		<b>DPX<sup>3</sup> 250- fixação sobre montantes laterais ou montante central</b>
1	3 384 51	Para invólucro 16 módulos
1	3 384 54	Para invólucro 24 módulos
1	3 384 57	Para invólucro 36 módulos
		<b>Painéis DPX<sup>3</sup> 160/250 - montagem vertical</b>
		Fixação com dispositivos de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso
1	3P/4P 3 382 71	<b>Altura 300 mm</b> Para invólucro 16 módulos
1	3 382 72	Para invólucro 24 módulos
1	3 382 73	Para invólucro 36 módulos



EMS CX<sup>3</sup>  
SISTEMA DE GESTÃO DE ENERGIA  
UNIVERSAL E INOVADOR

EMS CX<sup>3</sup>  
GESTÃO DE  
ENERGIA



O sistema de gestão de energia EMS CX<sup>3</sup> permite gerir e utilizar com precisão a energia no interior de um edifício.

Permite controlar plenamente todas as atividades afim de melhorar o funcionamento e prevenir eventuais avarias.

## as vantagens

Contar e medir os consumos para **REDUZIR OS CUSTOS**



- **tomar consciência** dos consumos;
- **gerir** os consumos;
- **adotar** um regime de funcionamento constante para suavizar os consumos no tempo.

Controlar e comandar o estado da instalação para **ASSEGURAR A CONTINUIDADE DE SERVIÇO**



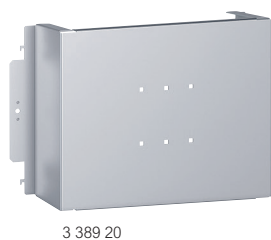
- **visualizar** e avaliar em tempo real os alarmes técnicos;
- **conhecer** o estado da instalação;
- **reduzir** a degradação de determinadas partes da instalação.

Analisar os dados para **MELHORAR OS PROCESSOS**



- **determinar** as necessidades anuais de energia para definir uma repartição de consumos;
- **analisar** a evolução no tempo para controlar as performances;
- **hierarquizar** eventos e processos para prevenir eventuais criticidades.

## XL<sup>3</sup> S 4000 - acessórios e equipamento para montagem dos DPX- IS 250 em platina



3 389 20



3 382 73

### Emb. Ref. **Platinas de fixação para DPX-IS 250 - montagem horizontal**

Emb.	Ref.	
1	3 389 02	3P/4P Para invólucro 24 módulos
1	3 389 04	Para invólucro 36 módulos

### Emb. Ref. **Platinas de fixação para DPX-IS 250 - montagem vertical**

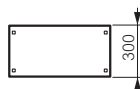
Emb.	Ref.	
1	3 389 20	3P/4P Para invólucro 16 módulos
1	3 389 22	Para invólucro 24 módulos
1	3 389 24	Para invólucro 36 módulos

### Emb. Ref. **Platinas de fixação para DPX-IS 250 - montagem sobre montante central**

Emb.	Ref.	
1	3 396 13	3P/4P Para DPX-IS 250

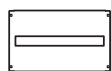
### Emb. Ref. **Painéis para DPX-IS 250- montagem horizontal**

Emb.	Ref.	
1	3 389 42	3P/4P Fixação com dispositivos de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso Para invólucro 24 módulos
1	3 389 44	Para invólucro 36 módulos



### Emb. Ref. **Painéis para DPX-IS 250 - montagem vertical**

Emb.	Ref.	
1	3 382 71	3P/4P <b>Altura 300 mm</b> Para invólucro 16 módulos
1	3 382 72	Para invólucro 24 módulos
1	3 382 73	Para invólucro 36 módulos



## XL<sup>3</sup> S 4000

### acessórios e equipamento para montagem dos DPX<sup>3</sup> 630



3 387 01



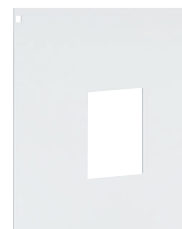
3 396 22



3 387 20



3 387 53



3 387 70

### Emb. Ref. **Platinas de fixação para DPX<sup>3</sup> 630**

Emb.	Ref.	
1	3 387 01	3P/4P Para invólucro 16 módulos
1	3 387 04	Para invólucro 24 módulos
1	3 387 07	Para invólucro 36 módulos

### Emb. Ref. **Platinas de fixação para DPX<sup>3</sup> 630 - montagem horizontal sobre montante central**

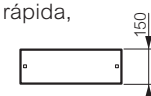
Emb.	Ref.	
1	3 396 22	3P Para DPX <sup>3</sup> 630
1	3 396 12	4P Para DPX <sup>3</sup> 630 com ou sem diferencial

### Emb. Ref. **Platinas de fixação para DPX<sup>3</sup> 630 - montagem vertical**

Emb.	Ref.	
1	3 387 20	3P/4P <b>Sem diferencial</b> Para invólucro 16 módulos
1	3 387 24	Para invólucro 24 módulos
1	3 387 27	Para invólucro 36 módulos
1	3 387 21	4P com dif. <b>Com diferencial</b> Para invólucro 16 módulos
1	3 387 25	Para invólucro 24 módulos
1	3 387 28	Para invólucro 36 módulos

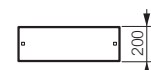
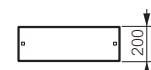
### Emb. Ref. **Painéis de fixação altura reduzida para DPX<sup>3</sup> 630 - montagem horizontal sobre montante central**

Emb.	Ref.	
1	3 387 50	3P Fixação com dispositivos de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso Para armário 16 módulos
1	3 387 53	Para armário 24 módulos
1	3 387 56	Para armário 36 módulos



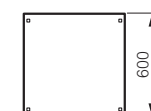
### Emb. Ref. **Platinas de fixação para DPX<sup>3</sup> 630 - montagem horizontal**

Emb.	Ref.	
1	3 387 51	3P/4P <b>Sem diferencial</b> Para invólucro 16 módulos
1	3 387 54	Para invólucro 24 módulos
1	3 387 57	Para invólucro 36 módulos
1	3 387 58	4P com dif. <b>Com diferencial</b> Para invólucro 36 módulos



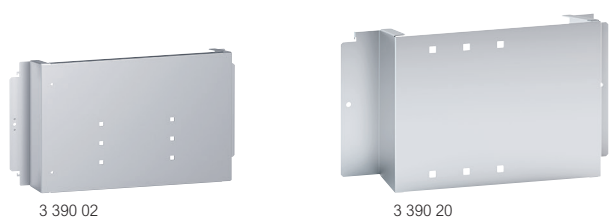
### Emb. Ref. **Platinas de fixação para DPX<sup>3</sup> 630 - montagem vertical**

Emb.	Ref.	
1	3 387 70	3P/4P <b>Sem diferencial</b> Para invólucro 16 módulos
1	3 387 74	Para invólucro 24 módulos
1	3 387 77	Para invólucro 36 módulos
1	3 387 71	4P com dif. <b>Com diferencial</b> Para invólucro 16 módulos
1	3 387 75	Para invólucro 24 módulos
1	3 387 78	Para invólucro 36 módulos



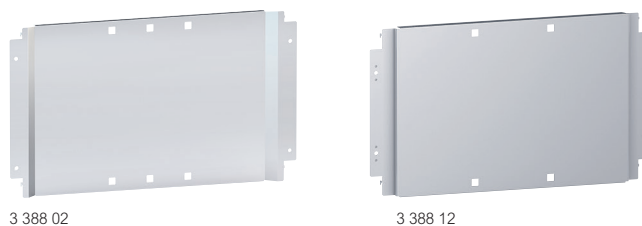
## XL<sup>3</sup> S 4000 - acessórios e equipamento para montagem dos DPX- IS 630 em platina

## XL<sup>3</sup> S 4000 - acessórios e equipamento para montagem dos DPX<sup>3</sup> 1600 e DPX- IS 1600 em platina



3 390 02

3 390 20



3 388 02

3 388 12



3 390 41

3 390 50



3 388 41

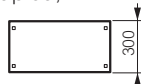
3 388 52

Emb.	Ref.	Platinas de fixação para DPX-IS 630 - montagem horizontal sobre montantes laterais
1	3P/4P 3 390 02	Para armário 24 módulos
1	3 390 14	Para armário 36 módulos

Emb.	Ref.	Platinas de fixação para DPX-IS 630 - montagem horizontal sobre montante central
1	3P 3 396 14	Para DPX-IS 630

Emb.	Ref.	Platinas de fixação para DPX-IS 630 - montagem vertical
1	3P/4P 3 390 20	Para armário 16 módulos
1	3 390 22	Para armário 24 módulos
1	3 390 24	Para armário 36 módulos

Emb.	Ref.	Painéis para DPX-IS 630 - montagem horizontal
1	3P/4P 3 390 41	Fixação com dispositivos de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso Para invólucro 24 módulos
1	3 390 43	Para invólucro 36 módulos



Emb.	Ref.	Painéis para DPX-IS 630 - montagem vertical
1	3P/4P 3 390 50	Fixação com dispositivos de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso Para invólucro 16 módulos
1	3 390 52	Para invólucro 24 módulos
1	3 390 54	Para invólucro 36 módulos



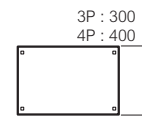
Emb.	Ref.	Platinas de fixação para DPX <sup>3</sup> 1600 e DPX-IS 1600 - montagem horizontal
1	3P 3 388 01	Para armário 24 módulos
1	4P 3 388 03   3 388 02	Para armário 36 módulos

Emb.	Ref.	Platinas de fixação para DPX <sup>3</sup> 1600 e DPX-IS 1600 - montagem vertical
1	3P 3 388 10	Para armário 16 módulos
1	3P/4P 3 388 12	Para armário 24 módulos
1	3 388 14	Para armário 36 módulos

### Painéis para DPX<sup>3</sup> 1600 - montagem em platina

Fixação com dispositivos de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso

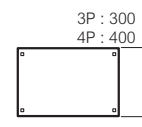
Emb.	Ref.	Montagem horizontal
1	3P 3 388 41	Para armário 24 módulos
1	4P 3 388 43   3 388 44	Para armário 36 módulos
1	3 388 50	Para armário 16 módulos



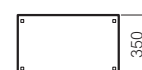
### Painéis para DPX-IS 1600

Fixação com dispositivos de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso

Emb.	Ref.	Montagem horizontal
1	3P 3 388 61	Para quadro 24 módulos
1	4P 3 388 63   3 388 64	Para quadro 36 módulos
1	3 388 70	Para quadro 16 módulos

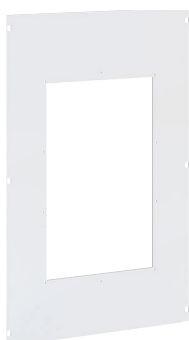


Emb.	Ref.	Montagem vertical
1	3P/4P 3 388 72	Para quadro 24 módulos
1	3 388 74	Para quadro 36 módulos

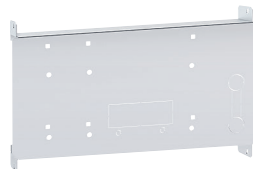




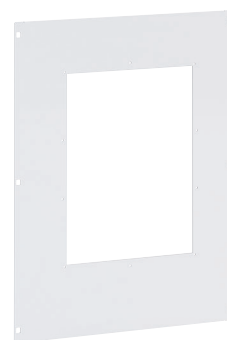
3 391 43



3 391 63



3 391 85



3 392 05

### Emb. Ref. **Platinas de fixação para DMX<sup>3</sup> 1600**

Emb.	Ref.	Platinas de fixação para DMX <sup>3</sup> 1600
	3P/4P	<b>Versão fixa ou seccionável</b>
1	3 391 01	Para armário 16 módulos
1	3 391 03	Para armário 24 módulos
1	3 391 05	Para armário 36 módulos

### Emb. Ref. **Painéis para DMX<sup>3</sup> 1600**

Fixação com dispositivos de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso

Emb.	Ref.	Painéis para DMX <sup>3</sup> 1600
	3P	<b>Versão fixa</b>
1	3 391 20	Para armário 16 módulos
	3P/4P	<b>Versão seccionável</b>
1	3 391 23	Para armário 24 módulos
1	3 391 25	Para armário 36 módulos
	3P	<b>Versão seccionável</b>
1	3 391 30	Para armário 16 módulos
	3P/4P	<b>Versão seccionável</b>
1	3 391 33	Para armário 24 módulos
1	3 391 35	Para armário 36 módulos



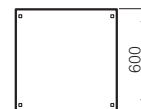
### Emb. Ref. **Platinas de fixação para DMX<sup>3</sup> 2500**

Emb.	Ref.	Platinas de fixação para DMX <sup>3</sup> 2500
	3P/4P	<b>Versão fixa e seccionável</b>
1	3 391 43	Para armário 24 módulos
1	3 391 45	Para armário 36 módulos

### Emb. Ref. **Painéis para DMX<sup>3</sup> 1600**

Fixação com dispositivos de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso

Emb.	Ref.	Painéis para DMX <sup>3</sup> 1600
	3P/4P	<b>Versão fixa e seccionável</b>
1	3 391 63	Para armário 24 módulos
1	3 391 65	Para armário 36 módulos



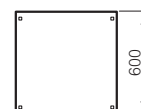
### Emb. Ref. **Platinas de fixação para DMX<sup>3</sup> 4000**

Emb.	Ref.	Platinas de fixação para DMX <sup>3</sup> 4000
	3P/4P	<b>Versão fixa e seccionável</b>
1	3 391 85	Para armário 36 módulos

### Emb. Ref. **Painéis para DMX<sup>3</sup> 4000**

Fixação com dispositivos de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso

Emb.	Ref.	Painéis para DMX <sup>3</sup> 4000
	3P/4P	<b>Versão fixa e seccionável</b>
1	3 392 05	Para armário 36 módulos

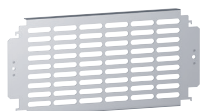


## XL<sup>3</sup> S 4000

acessórios universais e platinas de montagem



3 395 40



3 395 60

Emb.	Ref.	Calhas universais
1	3 382 43	Para invólucro 16 módulos
1	3 382 44	Para invólucro 24 módulos
1	3 382 45	Para invólucro 36 módulos

Platinas universais lisas		
Para invólucro 16 módulos		
		Altura (mm)
1	3 395 40	200
1	3 395 41	300
1	3 395 42	400
1	3 395 43	600
Para invólucro 24 módulos		
1	3 395 44	200
1	3 395 45	300
1	3 395 46	400
1	3 395 47	600
Para invólucro 36 módulos		
1	3 395 48	200
1	3 395 49	300
1	3 395 50	400
1	3 395 51	600

Platinas universais perfuradas		
Para invólucro 16 módulos		
		Altura (mm)
1	3 395 60	200
1	3 395 61	300
1	3 395 62	400
1	3 395 63	600
Para invólucro 24 módulos		
1	3 395 64	200
1	3 395 65	300
1	3 395 66	400
1	3 395 67	600
Para invólucro 36 módulos		
1	3 395 68	200
1	3 395 69	300
1	3 395 70	400
1	3 395 71	600

Suporte universal para celas de cabos		
1	3 397 51	Suporte inclinado vertical para celas de cabos

Platinas lisas de montagem altura completa			
Para armários XL <sup>3</sup> S 4000			
Para invólucros			
		Altura (mm)	Largura (mm)
1	3 381 70	2000	600
1	3 381 71	2000	800
1	3 381 72	2200	600
1	3 381 73	2200	800

Platinas de montagem intermediária		
1	3 381 74	Para armários XL <sup>3</sup> S 4000 Para invólucros de altura 2200 mm Pode ser cortado para uma altura de 2000 mm

## XL<sup>3</sup> S 4000

painéis lisos e acessórios de fixação



3 395 88



3 395 85

Emb.	Ref.	Painéis lisos metálicos altura completa			
		Fixação com dispositivos de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso			
		Altura total painéis (mm)	Altura útil painéis (mm)	Largura total painéis (mm)	Largura útil painéis (mm)
1	3 378 96	2000	1799	350	343
1	3 381 50	2200	1799	350	343

Painéis lisos metálicos			
Fixação com dispositivos de fixação rápida, parafuso de ¼ de volta ou parafuso			
Altura 50 mm			
		Para invólucros (módulos)	Altura útil painéis (mm)
1	3 395 92	16	49
1	3 395 95	24	49
1	3 395 98	36	49
Altura 100 mm			
1	3 395 93	16	99
1	3 395 96	24	99
1	3 395 99	36	99
Altura 150 mm			
1	3 395 94	16	149
1	3 395 97	24	149
1	3 396 00	36	149
Altura 200 mm			
1	3 395 80	16	199
1	3 395 84	24	199
1	3 395 88	36	199
Altura 300 mm			
1	3 395 81	16	299
1	3 395 85	24	299
1	3 395 89	36	299
Altura 400 mm			
1	3 395 82	16	399
1	3 395 86	24	399
1	3 395 90	36	399
Altura 600 mm			
1	3 395 83	16	599
1	3 395 87	24	599
1	3 395 91	36	599

Acessórios de fixação para painéis		
1	3 397 00	Kit de 100 dispositivos de fixação rápida
1	3 397 01	Kit de 100 parafusos ¼ de volta
1	3 397 02	Kit de 100 parafusos



3 399 02



3 399 20 + 3 399 36



3 399 29 para armário prof. 600 mm



0 205 82



3 399 04



3 399 20 + 3 399 40



3 399 29 para armário prof. 800 mm



0 373 01

Dimensões p. 45  
Tabela de escolha p. 46 a 51

Emb.	Ref.	Suportes de barramento	Emb.	Ref.	Kits para suportes de barramento
		<b>Suportes de barramento cobre ≤ 400 A</b>			
1	3 399 00	Suporte para barras de cobre 18 x 4, 25 x 4, 25 x 5 e 32 x 5 mm, em posição frontal			Permite a construção de barramentos em alumínio com suporte ref. 3 399 25/26/27 e de barramentos em cobre ou alumínio com os suportes ref. 3 399 20/21/22/23
1	3 399 01	Suporte para barras de cobre 18 x 4, 25 x 5 e 32 x 5 mm, em posição alinhada	1	3 399 36	Para barras em cobre planas. Espessura da barra: 5 mm; altura da barra: até 63 mm
		Fixação possível sobre os montantes funcionais dos invólucros com travessas ref. 3 379 81/82 (a encomendar em separado) (p. 30)	1	3 399 37	Para barras em cobre planas. Espessura da barra: 5 mm; altura da barra: até 75 a 125 mm
		<b>Para barras em alumínio ≤ 630 A</b>	1	3 399 38	Para barras em cobre planas. Espessura da barra: 10 mm; altura da barra: até 60 mm
		Compatível com barras de alumínio em C	1	3 399 39	Para barras em cobre planas. Espessura da barra: 10 mm; altura da barra: até 80 a 120 mm
1	3 399 02	Suporte isolante para barras em alumínio em posição escalonada	1	3 399 40	Para barras em alumínio em C (1600 A máx.)
1	3 399 03	Suporte de extremidade inferior isolante para barras em alumínio em posição escalonada			Fornecido com acessórios para transformar o suporte de barramento num suporte volante
1	3 399 04	Suporte isolante para barras em alumínio em posição alinhada. Fixação possível sobre os montantes funcionais dos quadros com ajuda de travessas ref. 3 379 80/81/82 (a encomendar separadamente)	1	3 399 24	Para barras em alumínio duplas em C (3200 A máx.)
1	3 399 05	Suporte de extremidade inferior isolante para barras em alumínio em posição alinhada. Fixação possível sobre os montantes funcionais dos quadros com ajuda de travessas Ref. 3 379 80/81/82 (a encomendar separadamente)			Fornecido com acessórios para transformar o suporte de barramento num suporte volante
		<b>Para barras em cobre ≤ 800 A</b>			
1	3 399 06	Suporte isolante para barras planas em cobre 18 x 4, 25 x 5 e 32 x 5, 50 x 5, 63 x 5 mm em posição inclinada	1	3 397 30	Para celas de cabos externas com largura: 350 mm
		<b>Para barras em alumínio ≤ 1600 A</b>	1	3 397 31	Para invólucro de 16 módulos ou largura: 450 mm
		Compatível com barras de alumínio em C	1	3 397 34	Para armário com profundidade: 400 mm
		Ref. 0 373 54/56/57/58 (p. 51) em posição escalonada	1	3 397 35	Para invólucros de 24 módulos ou profundidade: 600 mm
		Entre eixos: 75 mm	1	3 397 36	Para invólucros de 36 módulos ou profundidade: 800 mm
1	3 399 31	Comp.: 300 mm (para armário com prof. 400 mm)			<b>Conector para barramentos em alumínio 630 A</b>
1	3 399 32	Comp.: 500 mm (para armário com prof. 600 mm)	1	0 373 84	Conector para barramentos em alumínio
1	3 399 33	Comp.: 700 mm (para armário com prof. 800 mm)			<b>Suportes para barra terra</b>
		<b>Para barras em cobre/alumínio ≤ 3200 A</b>	1	3 397 21	Para quadros e armários XL <sup>3</sup> S 630 e 4000
		Compatível com barras de alumínio em C			<b>Conexão de condutores de proteção</b>
		Ref. 0 373 54/56/57/58 (p. 51)			<b>Barra em latão complementar</b>
		A ser equipado com kits de suportes para barras Ref. 3 399 24/36/37/38/39/40 em função das dimensões e do tipo de barramento	1	0 373 01	Para condutor de proteção. Fixação sobre os montantes funcionais ou sobre os suportes isolantes
1	3 399 20	Para barras em cobre/alumínio em posição alinhada. Entre eixos: 75 mm. Para armários com profundidade/largura: 400/450 mm	1	3 397 57	Para quadros com largura 24 módulos
1	3 399 21	Para barras em cobre/alumínio em posição alinhada. Entre eixos: 75 mm. Para armários com profundidade/largura: 600 mm			Para quadros com largura 36 módulos
1	3 399 22	Para barras em cobre/alumínio em posição alinhada. Entre eixos: 75 mm. Para armários com profundidade/largura: 800 mm	1	3 397 53	<b>Condutor de ligação equipotencial</b>
1	3 399 23	Suporte adicional para barras em cobre/alumínio. Entre eixos: 75 mm. Montam-se como complemento dos suportes fixos (3 399 20/21/22) para respeitar os espaçamentos (lcc)			Comprimento: 350 mm. Secção 6 mm <sup>2</sup>
1	3 399 25	Para barras em alumínio em posição alinhada			<b>Obturadores - RAL 9003</b>
		Entre eixos: 125 mm	20	0 016 60	5 módulos, destacáveis por módulo ou 1/2 módulo
1	3 399 26	Para armários com profundidade/largura: 600 mm	20	3 397 54	24 módulos, banda lisa para cortar
1	3 399 27	Para armários com profundidade/largura: 800 mm			<b>Porta-etiquetas adesivas, de encaixe</b>
1	3 399 29	Suporte adicional para barras em alumínio	10	3 397 55	24 módulos
		Entre eixos: 125 mm	10	3 397 56	36 módulos
1	3 399 29	Para barras em cobre em posição alinhada. Entre eixos: 125 mm. Para armários com profundidade/largura: 600/800 mm			<b>Suporte de fixação de calha Lina 25</b>
1	3 399 30	Suporte adicional para barras em cobre. Entre eixos: 125 mm. Montam-se como complemento dos suportes fixos (3 399 29)	1	3 397 58	Jogo de 2 suportes
					Fixa-se diretamente sobre os montantes funcionais
					<b>Anéis de elevação</b>
			1	0 205 82	Jogo de 4
					Carga máxima de 340 kg por anel

Bolsa autocolante porta-esquemas p. 30

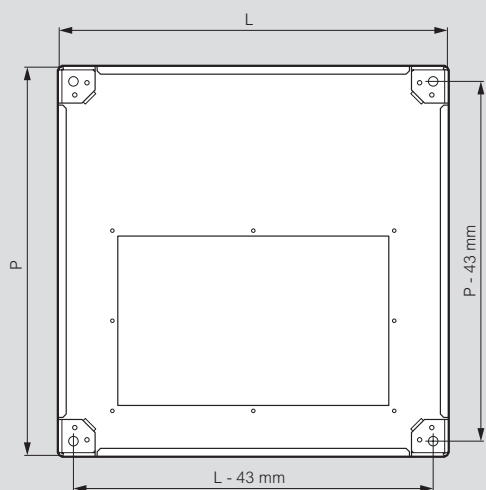
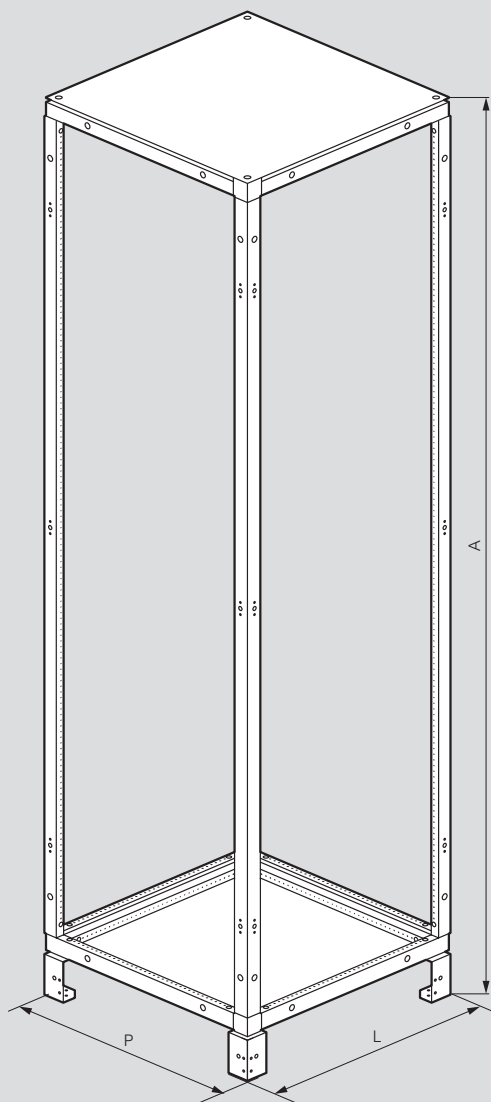
Placas Cabstop IP 55 p. 30

# XL<sup>3</sup> S 4000

## dimensões

### Dimensões

#### Fixação no solo



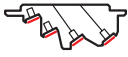


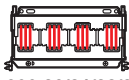
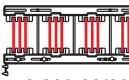
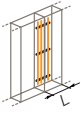
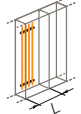
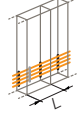

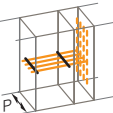
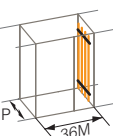
Ref.	Dimensões externas (mm)		
	L	A	P
3 380 01	424	1981	374
3 380 02	574	1981	374
3 380 03	774	1981	374
3 380 05	424	1981	574
3 380 06	574	1981	574
3 380 07	774	1981	574
3 380 09	424	1981	774
3 380 10	574	1981	774
3 380 11	774	1981	774
3 380 21	424	2181	374
3 380 22	574	2181	374
3 380 23	774	2181	374
3 380 25	424	2181	574
3 380 26	574	2181	574
3 380 27	774	2181	574
3 380 29	424	2181	774
3 380 30	574	2181	774
3 380 31	774	2181	774

#### Celas de cabos externas

Ref.	Dimensões externas (mm)		
	L	A	P
3 380 00	324	1981	374
3 380 04	324	1981	574
3 380 08	324	1981	774
3 380 20	324	2181	374
3 380 24	324	2181	574
3 380 28	324	2181	774

# XL<sup>3</sup> S 630 e XL<sup>3</sup> S 4000

## tabela de escolha - repartição standard

		In Máx. (A)	Barras de cobre planas						
			400	800	3000	4000			
<b>Montagem</b>	<b>Suportes</b>		 3 399 00	 3 399 01	 3 399 06	 3 399 20/21/22/23 (Entre-eixos: 75 mm)	 3 399 29/30 (Entre-eixos: 125 mm)		
		<b>XL<sup>3</sup> S 630</b>							
			Vertical no fundo de cela de cabos	L: 450 mm	3 399 00 + 3 379 80		3 399 06 <sup>(11)</sup>		
			Vertical em fundo de quadro ou de armário	L: 16 módulos					
				L: 24 módulos		3 399 01 + 3 379 81			
L: 36 módulos				3 399 01 + 3 379 82					
	Principal horizontal no fundo de armário	Cela de cabos L: 350 mm	3 399 00 + 3 379 79 x 2 <sup>(1)</sup>		3 399 06 <sup>(11)</sup> + 3 379 79 x 2 <sup>(1)</sup>				
		L: 16 módulos	3 399 00 + 3 379 80 x 2 <sup>(1)</sup>		3 399 06 <sup>(11)</sup> + 3 379 80 x 2 <sup>(1)</sup>				
		L: 24 módulos	3 399 00 + 3 379 81 x 2 <sup>(1)</sup>		3 399 06 <sup>(11)</sup> + 3 379 81 x 2 <sup>(1)</sup>				
		L: 36 módulos	3 399 00 + 3 379 82 x 2 <sup>(1)</sup>		3 399 06 <sup>(11)</sup> + 3 379 82 x 2 <sup>(1)</sup>				
<b>XL<sup>3</sup> S 4000</b>									
	Principal horizontal em cima ou em baixo	P: 400				3 399 20/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(5)</sup>			
		P: 600	Acesso frontal <sup>(2)</sup>				3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(5)</sup>		
			Acesso traseiro <sup>(3)</sup>				3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39 ou 3 399 20/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(6)</sup>	3 399 29/30	
		P: 800	Acesso frontal <sup>(2)</sup>				3 399 22/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(5)</sup>		
			Acesso traseiro <sup>(3)</sup>				3 399 22/23 + 3 399 36/37/38/39 ou 3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(6)</sup>	3 399 29/30	
			Transferência horizontal	P: 400				3 399 20/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(7)</sup>	
P: 600	Acesso frontal <sup>(2)</sup>						3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(7)</sup>		
	Acesso traseiro <sup>(3)</sup>						3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(7)</sup> ou 3 399 20/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(8)</sup>	3 399 29/30	
P: 800	Acesso frontal <sup>(2)</sup>						3 399 22/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(7)</sup>		
	Acesso traseiro <sup>(3)</sup>						3 399 22/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(7)</sup> ou 3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(8)</sup>	3 399 29/30	
	Vertical lateral em cela de cabos			P: 400	3 399 00 + 3 397 34			3 399 20/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(4)</sup>	
		P: 600	Acesso frontal <sup>(2)</sup>	3 399 00 + 3 397 35		3 399 06 + 3 397 35	3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39		
			Acesso traseiro <sup>(3)</sup>	3 399 00 + 3 397 35		3 399 06 + 3 397 35	3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39		
		P: 800	Acesso frontal <sup>(2)</sup>	3 399 00 + 3 397 36		3 399 06 + 3 397 36	3 399 22/23 + 3 399 36/37/38/39		
			Acesso traseiro <sup>(3)</sup>	3 399 00 + 3 397 36		3 399 06 + 3 397 36	3 399 22/23 + 3 399 36/37/38/39		

(1) Somente se suportes fixos forem adicionados entre os montantes estruturais dos quadros (dependendo do lpk necessário).

(2) O barramento principal horizontal situa-se na frente do quadro. Os barramentos verticais são, portanto, acessíveis a partir da frente do invólucro, atrás da face frontal (principalmente pelas celas de cabos).

(3) O barramento principal horizontal situa-se no fundo do quadro. Os barramentos verticais são acessíveis pela parte de trás do invólucro, removendo os painéis traseiros.

(4) conexão possível somente com um barramento horizontal, alto ou baixo, composto por barras de alumínio em C; 5: chassis parcial.



Barras em alumínio em C							
630		1600			3200		
3 399 02/03	3 399 04/05	3 399 20/21/22/23 (Entre-eixos: 75 mm)	3 399 31/32/33 (Entre-eixos: 75 mm)	3 399 25/26/27 (Entre-eixos: 125 mm)	3 399 20/21/22/23 (Entre-eixos: 75 mm)	3 399 25/26/27 (Entre-eixos: 125 mm)	
XL <sup>3</sup> S 630							
3 399 02/03 + 3 379 79							
	3 399 04/05 + 3 379 80						
	3 399 04/05 + 3 379 81						
	3 399 04/05 + 3 379 82						
3 399 02/03 + 3 379 79 x 2 <sup>(1)</sup>							
3 399 02/03 + 3 379 80 x 2 <sup>(1)</sup>							
3 399 02/03 + 3 379 81 x 2 <sup>(1)</sup>							
3 399 02/03 + 3 379 82 x 2 <sup>(1)</sup>							
XL <sup>3</sup> S 4000							
		3 399 20/23 + 3 399 40 <sup>(5)</sup>			3 399 20 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(5)</sup>		
		3 399 21/23 + 3 399 40 <sup>(5)</sup>		3 399 25/27 + 3 399 40 <sup>(5)</sup>	3 399 21 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(5)</sup>	3 399 25 + 3 399 27 + 3 399 24 <sup>(5)</sup>	
		3 399 21/23 + 3 399 40 ou 3 399 20/23 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>		3 399 25/27 + 3 399 40 <sup>(5)</sup>	3 399 21 + 3 399 23 + 3 399 24 ou 3 399 20 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(6)</sup>	3 399 25 + 3 399 27 + 3 399 24 <sup>(5)</sup>	
		3 399 22/23 + 3 399 40 <sup>(5)</sup>		3 399 26/27 + 3 399 40 <sup>(5)</sup>	3 399 22 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(5)</sup>	3 399 26 + 3 399 27 + 3 399 24 <sup>(5)</sup>	
		3 399 22/23 + 3 399 40 ou 3 399 21/23 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>		3 399 26/27 + 3 399 40 ou 3 399 25/27 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>	3 399 22 + 3 399 23 + 3 399 24 ou 3 399 21 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(6)</sup>	3 399 26 + 3 399 27 + 3 399 24 ou 3 399 25 + 3 399 27 + 3 399 24 <sup>(6)</sup>	
		3 399 20/23 + 3 399 40 <sup>(7)</sup>			3 399 20 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(7)</sup>		
		3 399 21/23 + 3 399 40 <sup>(7)</sup>		3 399 25/27 + 3 399 40 <sup>(7)</sup>	3 399 21 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(7)</sup>	3 399 25 + 3 399 27 + 3 399 24 <sup>(7)</sup>	
		3 399 21/23 ou 3 399 20/23 + 3 399 40 <sup>(8)</sup>		3 399 25/27 + 3 399 40 <sup>(7)</sup>	3 399 21 + 3 399 23 ou 3 399 20 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(8)</sup>	3 399 25 + 3 399 27 + 3 399 24 <sup>(7)</sup>	
		3 399 22/23 + 3 399 40 <sup>(7)</sup>		3 399 26/27 + 3 399 40 <sup>(7)</sup>	3 399 22 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(7)</sup>	3 399 26 + 3 399 27 + 3 399 24 <sup>(7)</sup>	
		3 399 22/23 + 3 399 40 <sup>(7)</sup> ou 3 399 21/23 + 3 399 40 <sup>(8)</sup>		3 399 26/27 + 3 399 40 <sup>(7)</sup> ou 3 399 25/27 + 3 399 40 <sup>(8)</sup>	3 399 22 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(7)</sup> ou 3 399 21 + 3 399 23 + 3 399 24 <sup>(8)</sup>	3 399 26 + 3 399 27 + 3 399 24 <sup>(7)</sup> ou 3 399 25 + 3 399 27 + 3 399 24 <sup>(8)</sup>	
3 399 02/03 + 3 397 34		3 399 20/23 + 3 399 40 <sup>(4)</sup>					
3 399 02/03 + 3 397 35		3 399 21/23 + 3 399 40		3 399 25/27 + 3 399 40			
3 399 02/03 + 3 397 35		3 399 21/23 + 3 399 40		3 399 25/27 + 3 399 40			
3 399 02/03 + 3 397 36		3 399 22/23 + 3 399 40		3 399 26/27 + 3 399 40			
3 399 02/03 + 3 397 36		3 399 22/23 + 3 399 40		3 399 26/27 + 3 399 40			

(6) Montante atrás da travessa do montante central




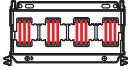
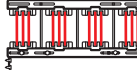
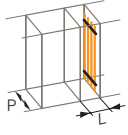
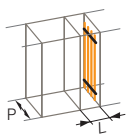
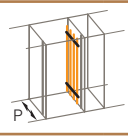
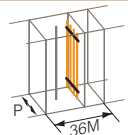
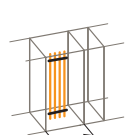
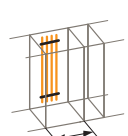
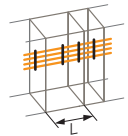
(7) Montagem sobre as travessas do invólucro

(8) Montagem atrás dos montantes

(9) Exceto profundidade 400 mm; (10): os 2 conjuntos de barras são colocados um em cima do outro na altura do quadro; 11: Max. 630 A

# XL<sup>3</sup> S 4000

## tabela de escolha - repartição standard (continuação)

In Máx. (A)		Flat copper bars					
		400	800	3000	4000		
Montagem	Suportes	 3 399 00	 3 399 01	 3 399 06	 3 399 20/21/22/23 (Entre-eixos: 75 mm)	 3 399 29/30 (Entre-eixos: 125 mm)	
	<b>XL<sup>3</sup> S 4000</b>						
 Vertical lateral em cela de cabos L: 350 mm	P: 400	3 399 00 + 3 397 34			3 399 20/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(3)</sup>		
	P: 600	Acesso frontal <sup>(1)</sup>	3 399 00 + 3 397 35		3 399 06 + 3 397 35	3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39	
		Acesso traseiro <sup>(2)</sup>	3 399 00 + 3 397 35		3 399 06 + 3 397 35	3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39	
	P: 800	Acesso frontal <sup>(1)</sup>	3 399 00 + 3 397 36		3 399 06 + 3 397 36	3 399 22/23 + 3 399 36/37/38/39	
		Acesso traseiro <sup>(2)</sup>	3 399 00 + 3 397 36		3 399 06 + 3 397 36	3 399 22/23 + 3 399 36/37/38/39	
	 Vertical lateral em cela de cabos L: 450 mm	P: 400	3 399 00 + 3 397 34			3 399 20/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(3)</sup>	
P: 600		Acesso frontal <sup>(1)</sup>	3 399 00 + 3 397 35		3 399 06 + 3 397 35	3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39	
		Acesso traseiro <sup>(2)</sup>	3 399 00 + 3 397 35		3 399 06 + 3 397 35	3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39	3 399 29/30
P: 800		Acesso frontal <sup>(1)</sup>	3 399 00 + 3 397 36		3 399 06 + 3 397 36	3 399 22/23 + 3 399 36/37/38/39	
		Acesso traseiro <sup>(2)</sup>	3 399 00 + 3 397 36		3 399 06 + 3 397 36	3 399 22/23 + 3 399 36/37/38/39	3 399 29/30
 Vertical lateral no armário atrás dos montantes		P: 600 mm				3 399 20/23 + 3 399 36/37/38/39	
	P: 800 mm			3 399 06 + 3 397 35	3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39		
 Vertical lateral no invólucro 35 módulos com montante central	P: 600 mm			3 399 06 + 3 397 35			
	P: 800 mm			3 399 06 + 3 397 36			
 Vertical no fundo do armário entre montantes	L: 16 módulos						
	L: 24 módulos		3 399 01 + 3 379 81				
	L: 36 módulos		3 399 01 + 3 379 82				
 Vertical no fundo do armário ou em cela de cabos	L: 16 módulos / 450 mm				3 399 20/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(6)</sup>		
	L: 24 módulos			3 399 06 + 3 397 35	3 399 21/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(6)</sup>		
	L: 36 módulos			3 399 06 + 3 397 36	3 399 22/23 + 3 399 36/37/38/39 <sup>(6)</sup>		
 Principal horizontal no fundo do armário <sup>(6)</sup>	Celas de cabo internas				3 399 20 + 3 399 36/37/38/39 + 3 397 36 x 2		
	Celas de cabos internas com montante intermediário no fundo				3 399 20 + 3 399 36/37/38/39 + 3 397 37 x 2		
	Celas de cabos L: 350 mm				3 399 20 + 3 399 36/37/38/39 + 3 397 30 x 2	3 399 29 + 3 397 30 x 2	
	Celas de cabos L: 450 mm / 16 módulos				3 399 20 + 3 399 36/37/38/39 + 3 397 31 x 2	3 399 29 + 3 397 31 x 2	
	L: 24 módulos				3 399 20 + 3 399 36/37/38/39 + 3 397 35 x 2	3 399 29 + 3 397 35 x 2	
	L: 36 módulos				3 399 20 + 3 399 36/37/38/39 + 3 397 36 x 2	3 399 29 + 3 397 36 x 2	

(1) O barramento principal horizontal situa-se na frente do quadro. Os barramentos verticais são, portanto, acessíveis a partir da frente do invólucro, atrás da face frontal (principalmente pelas celas de cabos).  
 (2) O barramento principal horizontal situa-se no fundo do quadro. Os barramentos verticais são acessíveis pela parte de trás do invólucro, removendo os painéis traseiros.  
 (3) Conexão possível somente com um barramento horizontal, alto ou baixo, composto por barras de alumínio em C.  
 (4) Chassis parcial. (5) Montante atrás da travessa do montante central

Barras em alumínio em C							
630		1600			3200		
<b>3 399 02/03</b>	<b>3 399 04/05</b>	<b>3 399 20/21/22/23</b> (Entre-eixos: 75 mm)	<b>3 399 31/32/33</b> (Entre-eixos: 75 mm)	<b>3 399 25/26/27</b> (Entre-eixos: 125 mm)	<b>3 399 20/21/22/23</b> (Entre-eixos: 75 mm)	<b>3 399 25/26/27</b> (Entre-eixos: 125 mm)	
XL <sup>3</sup> S 4000							
3 399 02/03 + 3 397 34		3 399 20/23 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>	3 399 31 <sup>(3)</sup>				
3 399 02/03 + 3 397 35		3 399 21/23 + 3 399 40	3 399 32	3 399 25/27 + 3 399 40	3 399 21 + 3 399 23 + 3 399 24	3 399 25 + 3 399 27 + 3 399 24	
3 399 02/03 + 3 397 35		3 399 21/23 + 3 399 40	3 399 32	3 399 25/27 + 3 399 40	3 399 21 + 3 399 23 + 3 399 24	3 399 25 + 3 399 27 + 3 399 24	
3 399 02/03 + 3 397 36		3 399 22/23 + 3 399 40	3 399 33	3 399 26/27 + 3 399 40	3 399 22 + 3 399 23 + 3 399 24	3 399 26 + 3 399 27 + 3 399 24	
3 399 02/03 + 3 397 36		3 399 22/23 + 3 399 40	3 399 33	3 399 26/27 + 3 399 40	3 399 22 + 3 399 23 + 3 399 24	3 399 26 + 3 399 27 + 3 399 24	
3 399 02/03 + 3 397 34		3 399 20/23 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>	3 399 31 <sup>(3)</sup>				
3 399 02/03 + 3 397 35		3 399 21/23 + 3 399 40	3 399 32	3 399 25/27 + 3 399 40	3 399 21 + 3 399 23 + 3 399 24	3 399 25 + 3 399 27 + 3 399 24	
3 399 02/03 + 3 397 35		3 399 21/23 + 3 399 40	3 399 32	3 399 25/27 + 3 399 40	3 399 21 + 3 399 23 + 3 399 24	3 399 25 + 3 399 27 + 3 399 24	
3 399 02/03 + 3 397 36		3 399 22/23 + 3 399 40	3 399 33	3 399 26/27 + 3 399 40	3 399 22 + 3 399 23 + 3 399 24	3 399 26 + 3 399 27 + 3 399 24	
3 399 02/03 + 3 397 36		3 399 22/23 + 3 399 40	3 399 33	3 399 26/27 + 3 399 40	3 399 22 + 3 399 23 + 3 399 24	3 399 26 + 3 399 27 + 3 399 24	
3 399 02/03 + 3 397 34		3 399 20/23 + 3 399 40					
3 399 02/03 + 3 397 35		3 399 21/23 + 3 399 40		3 399 25/27 + 3 399 40			
	3 399 04/05 + 3 379 80						
	3 399 04/05 + 3 379 81						
	3 399 04/05 + 3 379 82						
		3 399 20/23 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>					
		3 399 21/23 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>		3 399 25/27 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>			
		3 399 22/23 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>		3 399 26/27 + 3 399 40 <sup>(6)</sup>			
		3 399 20 + 3 399 40 + 3 397 36 x 2		3 399 25 + 3 399 40 + 397 36 x 2	3 399 20 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 36 x 3	3 399 25 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 36 x 3	
		3 399 20 + 3 399 40 + 3 397 37 x 2		3 399 25 + 3 399 40 + 3 97 37 x 2	3 399 20 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 37 x 3	3 399 25 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 37 x 3	
		3 399 20 + 3 399 40 + 3 397 30 x 2		3 399 25 + 3 399 40 + 3 97 30 x 2	3 399 20 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 30 x 3	3 399 25 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 30 x 3	
		3 399 20 + 3 399 40 + 3 397 31 x 2		3 399 25 + 3 399 40 + 3 97 31 x 2	3 399 20 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 31 x 3	3 399 25 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 31 x 3	
		3 399 20 + 3 399 40 + 3 397 35 x 2		3 399 25 + 3 399 40 + 3 97 35 x 2	3 399 20 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 35 x 3	3 399 25 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 35 x 3	
		3 399 20 + 3 399 40 + 3 397 36 x 2		3 399 25 + 3 399 40 + 3 97 36 x 2	3 399 20 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 36 x 3	3 399 25 x 2 <sup>(9)</sup> + 3 397 36 x 3	

(6) Montagem sobre as travessas do invólucro.









(7) Montagem atrás dos montantes.

(8) Exceto profundidade 400 mm.

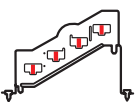






(9) Os 2 conjuntos de barras são colocados um em cima do outro na altura do quadro.

# XL<sup>3</sup> S 630 e XL<sup>3</sup> S 4000

## tabela de escolha - barramentos

			≤ 400				≤ 800					
Suportes para barras planas em cobre			 <b>3 399 00</b>		 <b>3 399 01</b>		 <b>3 399 06</b>					
			Barramento vertical		Barramento horizontal		Barramento vertical		Barramento vertical		Barramento horizontal	
Barras planas de cobre			 I (A)		 I (A)		 I (A)		 I (A)		 I (A)	
Ref.	Secção (mm)	N.º de barras por polo	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30
<b>0 374 34</b>	18 x 4	1	245	200	245	200	245	200	245	200	245	200
<b>0 374 38</b>	25 x 4	1	280	250	280	250	-	-	-	-	-	-
<b>0 374 18</b>	25 x 5	1	330	270	330	270	330	270	330	270	330	270
<b>0 374 19</b>	32 x 5	1	450	400	450	400	450	400	450	400	450	400
<b>0 374 40</b>	50 x 5	1	-	-	-	-	-	-	700	630	630	550
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 374 41	63 x 5	1	-	-	-	-	-	-	800	700	720	630
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 374 59	75 x 5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 374 43	80 x 5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 374 46	100 x 5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	125 x 5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50 x 10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	60 x 10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80 x 10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100 x 10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	120 x 10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

			≤ 630				≤ 1600			
Suportes para barras em alumínio em C			 <b>3 399 02/03</b>		 <b>3 399 04/05</b>		 <b>3 399 31/32/33</b> (Entre-eixos:: 75 mm)			
			Barramento vertical		Barramento horizontal		Barramento vertical		Barramento vertical	
Barras em alumínio em C			 I (A)		 I (A)		 I (A)		 I (A)	
Ref.	Secção (mm)	N.º de barras por polo	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30
<b>4 044 30</b>	187	1	320	250	320	250	320	250	-	-
<b>4 044 31</b>	238	1	500	400	500	400	500	400	-	-
4 044 32	323	1	700	630	700	630	700	630	-	-
<b>0 373 54</b>	524	1	-	-	-	-	-	-	800	630
<b>0 373 55</b>	549	1	-	-	-	-	-	-	1000	800
<b>0 373 56</b>	586	1	-	-	-	-	-	-	1250	1000
<b>0 373 57</b>	686	1	-	-	-	-	-	-	1450	1250
<b>0 373 58</b>	824	1	-	-	-	-	-	-	1750	1600
<b>0 373 58 x 2</b>	824 x 2	2	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Um suporte ref. 3 399 20/21/22 e um suporte ref. 3 399 23 em associação.  
 (2) Um suporte ref. 3 399 25/26 e um suporte ref. 3 399 27 em associação.

## Barramentos e acessórios

≤ 3000				≤ 4000			
 <b>3 399 20/21/22/23</b> (Entre-eixos: 75 mm)		 <b>3 399 29/30</b> (Entre-eixos: 125 mm)		 <b>3 399 20/21/22/23</b> (Entre-eixos: 75 mm)		 <b>3 399 29/30</b> (Entre-eixos: 125 mm)	
Barramento vertical	Barramento horizontal	Barramento vertical	Barramento horizontal	Barramento vertical	Barramento horizontal	Barramento vertical	Barramento horizontal
I (A)		I (A)		I (A)		I (A)	
IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
700	630	430	350	700	630	500	420
1150	1000	650	510	1180	1020	750	630
1600	1380	1000	900	1600	1380	1000	900
-	-	-	-	2020	1720	1120	1000
800	700	500	400	800	700	600	500
1350	1150	770	590	1380	1180	750	630
1900	1600	1100	1000	1900	1600	1100	1000
-	-	-	-	2350	1950	1350	1200
950	850	600	475	950	850	700	600
1500	1300	890	700	1600	1400	1000	850
2200	1900	1250	1100	2200	1900	1250	1100
-	-	-	-	2700	2300	1600	1400
1000	900	630	500	1000	900	750	630
1650	1450	940	740	1700	1480	1050	900
2350	2000	1300	1150	2350	2000	1300	1150
-	-	-	-	2850	2400	1650	1450
1250	1050	750	580	1250	1050	850	700
1900	1600	1120	900	2050	1800	1200	1050
2900	2450	1600	1400	2900	2450	1600	1400
-	-	-	-	3500	2900	1900	1650
1450	1270	1000	800	1450	1270	1000	800
2500	2150	1450	1250	2500	2150	1450	1250
3450	2900	1800	1600	3450	2900	1800	1600
-	-	-	-	4150	3450	2150	1950
950	850	880	650	950	850	880	650
1680	1470	1250	1050	1680	1470	1250	1050
-	-	-	-	2300	2030	2000	1600
1150	1020	1000	800	1150	1020	1000	800
2030	1750	1600	1250	2030	1750	1600	1250
-	-	-	-	2800	2400	2250	1850
1460	1270	1150	950	1460	1270	1150	950
2500	2150	1700	1500	2500	2150	1700	1500
-	-	-	-	3450	2900	2500	2000
1750	1500	1350	1150	1750	1500	1350	1150
3050	2550	2000	1650	3050	2550	2000	1650
-	-	-	-	4150	3500	2900	2400
2000	1750	1650	1450	2000	1750	1650	1450
3600	3000	2500	2000	3600	3000	2500	2000
-	-	-	-	4800	4000	3500	3000

≤ 1600 / 3200							
 <b>3 399 20/21/22/23</b> (Entre-eixos: 75 mm)				 <b>3 399 25/26/27</b> (Entre-eixos: 125 mm)			
Barramento vertical	Barramento horizontal	Barramento vertical	Barramento horizontal	Barramento vertical	Barramento horizontal	Barramento vertical	Barramento horizontal
I (A)		I (A)		I (A)		I (A)	
IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
800	630	630	500	800	630	630	500
1000	800	800	630	1000	800	800	630
1250	1000	1000	800	1250	1000	1000	800
1450	1250	1250	1000	1450	1250	1250	1000
1750	1600	1400	1250	1750	1600	1400	1250
3500 <sup>(1)</sup>	3200 <sup>(1)</sup>	2400	2000	3500 <sup>(2)</sup>	3200 <sup>(2)</sup>	2400	2000



4 044 32 + 3 399 02 + 3 379 80 (p. 20)

Emb.	Ref.	<b>Barras em alumínio em C</b>		
		Barras de alumínio em C Compatibilidade eletrolítica com cobre <b>30 x 14 mm - comprimento 1600 mm</b>		
			I admissível(A)	
		Secção (mm)	IP ≤ 30	IP > 30
1	4 044 30	187	320	250
1	4 044 31	238	500	400
1	4 044 32	323	700	630
		<b>40 x 30 mm - comprimento 1780 mm</b>		
1	0 373 54	524	800	630
1	0 373 55	549	1000	800
1	0 373 56	586	1250	1000
1	0 373 57	686	1450	1250
1	0 373 58	824	1750	1600

<b>Tampas isolantes para porcas</b>		
1	3 399 41	Pack de 50 tampas M8
1	3 399 42	Pack de 50 tampas M10
1	3 399 43	Pack de 50 tampas M12

<b>Barras em Cobre</b>							
<b>Planas, rígidas, furos roscados</b>							
	Emb.	Ref.	Secção (mm)	I admissível(A)		Furos Ø mm	Comp. (mm)
				IP ≤ 30	IP > 30		
10	10	0 373 88	12 x 2	110	80	M5	990
10	10	0 373 89	12 x 4	160	125	M5	990
10	10	0 374 33	15 x 4	200	160	M6	990
10	10	0 374 34	18 x 4	245	200	M6	990
10	10	0 374 38	25 x 4	280	250	M6	990
4	4	0 374 18	25 x 5	330	270	M6	1750
4	4	0 374 19	32 x 5	450	400	M6	1750

<b>Acessórios</b>		
10	0 373 11	<b>Perfil isolante</b> Perfil isolante para barras de cobre 18 x 4, 25 x 4, 25 x 5 e 32 x 5 mm, comprimento 1 m fornecido com molas de fixação
50	0 367 74	<b>Porca de encaixe</b> M6 x 10
50	0 367 75	<b>Parafuso HF com anilha de contacto</b> M6 x 10

## Índice de referências

Ref.	Pág.	Emb.	Ref.	Pág.	Emb.	Ref.	Pág.	Emb.	Ref.	Pág.	Emb.	Ref.	Pág.	Emb.	Ref.	Pág.	Emb.
<b>0 016 00</b>			3 372 23	14	1	3 375 71	22	1	3 377 33	23	1	3 379 14	24	1	3 380 04	36	1
			24	-	1	72	-	1	40	24	1	15	-	1	05	-	1
0 016 60	16	20	25	-	1	73	-	1	41	23	1	16	-	1	06	-	1
<b>0 097 00</b>			26	-	1	80	-	1	42	-	1	17	-	1	07	-	1
			27	-	1	81	-	1	43	-	1	18	-	1	08	-	1
0 097 99	16	10	28	-	1	82	-	1	51	-	1	19	-	1	09	-	1
<b>0 205 00</b>			34	15	1	83	-	1	52	-	1	20	-	1	10	-	1
			35	-	1	90	-	1	53	-	1	21	-	1	11	-	1
0 205 82	30	1	36	-	1	91	-	1	61	-	1	22	-	1	20	-	1
<b>0 364 00</b>			37	-	1	92	-	1	62	-	1	32	22	1	21	-	1
			38	-	1	93	-	1	63	-	1	33	-	1	22	-	1
0 364 94	30	1	52	16	1				71	-	1	34	-	1	23	-	1
95	-	1	53	-	1	<b>3 376 00</b>			72	-	1	35	-	1	24	-	1
96	-	1	54	-	1	3 376 00	22	1	73	-	1	36	-	1	25	-	1
97	-	1	55	-	1	01	-	1	81	-	1	37	-	1	26	-	1
98	-	1	56	-	1	02	-	1	82	-	1	38	-	1	27	-	1
<b>0 365 00</b>			57	-	1	03	-	1	83	-	1	39	-	1	28	-	1
			58	-	1	10	-	1	91	-	1	40	-	1	29	-	1
0 365 80	16	20	64	-	1	11	-	1	92	-	1	41	-	1	30	-	1
81	-	20	65	-	1	12	-	1	93	-	1	42	-	1	31	-	1
82	-	1	66	-	1	13	-	1				49	24	1	61	37	1
<b>0 367 00</b>			67	-	1	20	-	1	<b>3 378 00</b>			50	-	1	62	-	1
			68	-	1	21	-	1	3 378 01	23	1	51	-	1	63	-	1
0 367 74	51	50	72	-	1	22	-	1	02	-	1	52	-	1	71	-	1
75	-	50	73	-	1	23	-	1	03	-	1	54	30	1	72	-	1
<b>0 373 00</b>			74	-	1	40	24	1	11	-	1	55	-	1	73	-	1
			75	-	1	41	23	1	12	-	1	56	-	1	80	-	1
0 373 00	16	1	76	-	1	42	-	1	13	-	1	57	-	1	81	-	1
01	30	1	77	-	1	43	-	1	21	-	1	60	24	1	90	-	1
11	51	10	78	-	1	50	24	1	22	-	1	61	-	1	91	-	1
54	-	1	84	-	1	51	23	1	23	-	1	62	-	1			
55	-	1	85	-	1	52	-	1	31	-	1	63	24	1	<b>3 381 00</b>		
56	-	1	86	-	1	53	-	1	32	-	1	64	-	1	3 381 00	36	1
57	-	1	87	-	1	60	24	1	33	-	1	65	-	1	01	-	1
58	-	1	88	-	1	61	23	1	41	-	1	66	-	1	02	-	1
84	30	1	<b>3 374 00</b>			62	-	1	42	-	1	67	-	1	03	-	1
88	51	10	3 374 00	16	1	63	-	1	43	-	1	68	-	1	10	-	1
89	-	10	04	-	1	70	24	1	51	-	1	69	-	1	11	-	1
<b>0 374 00</b>			05	-	1	71	23	1	52	-	1	70	-	1	12	-	1
			06	-	1	72	-	1	53	-	1	71	-	1	13	-	1
0 374 18	51	4	10	-	1	73	-	1	62	22	1	72	-	1	20	-	1
19	-	4	11	-	1	80	24	1	63	-	1	73	-	1	21	-	1
33	-	10				81	23	1	64	-	1	74	-	1	22	-	1
34	-	10	<b>3 375 00</b>			82	-	1	65	-	1	79	30	1	30	-	1
38	-	10	3 375 00	22	1	83	-	1	66	-	1	80	-	1	31	-	1
40	-	1	21	-	1	90	24	1	67	-	1	81	-	1	32	-	1
41	-	1	22	-	1	91	23	1	68	-	1	82	-	1	33	-	1
43	-	1	23	-	1	92	-	1	69	-	1	83	-	1	43	37	1
46	-	1	30	-	1	93	-	1	70	-	1	86	24	1	50	43	1
59	-	1	31	-	1	<b>3 377 00</b>			71	-	1	87	-	1	53	37	1
<b>3 372 00</b>			32	-	1	3 377 00	24	1	72	-	1	88	-	1	55	-	1
			33	-	1	01	23	1	82	24	1	89	-	1	56	-	1
3 372 02	14	1	40	-	1	02	-	1	84	-	1	90	-	1	57	-	1
03	-	1	41	-	1	03	-	1	86	-	1	91	-	1	58	-	1
04	-	1	42	-	1	10	24	1	88	-	1	92	-	1	60	-	1
05	-	1	43	-	1	11	23	1	90	-	1	93	-	1	61	-	1
06	-	1	50	-	1	12	-	1	94	-	1	94	-	1	62	-	1
07	-	1	51	-	1	13	-	1	96	-	1	95	-	1	63	-	1
08	-	1	52	-	1	20	24	1	98	-	1	96	-	1	64	-	1
3 372 14	15	1	53	-	1	21	23	1	<b>3 379 00</b>			<b>3 380 00</b>			65	-	1
15	-	1	60	-	1	22	-	1	3 379 00	24	1	3 380 00	36	1	70	43	1
16	-	1	61	-	1	23	-	1	02	-	1	01	-	1	71	-	1
17	-	1	62	-	1	30	24	1	12	-	1	02	-	1	72	-	1
18	-	1	63	-	1	31	23	1	13	-	1	03	-	1	73	-	1
22	14	1	70	-	1	32	-	1									





## SIGA-NOS

-  [www.legrand.pt](http://www.legrand.pt)
-  [contacto@legrand.pt](mailto:contacto@legrand.pt)
-  [www.facebook.com/LegrandPortugal](https://www.facebook.com/LegrandPortugal)
-  [google.com/+MarketingLegrandPT](https://google.com/+MarketingLegrandPT)
-  <https://www.instagram.com/legrandportugal/>
-  <https://pt.pinterest.com/legrandportugal/>
-  <https://www.youtube.com/user/MarketingLegrandPT>



LEGRAND ELÉCTRICA, S.A.

Estrada da Alagoa, 96  
2775-716 Carcavelos  
Tel.: 214 548 800  
Fax : 214 548 884