



PrismaSeT XS & S: Novos Quadros para aplicações comerciais e residenciais, até 125 A e 160 A



[se.com/pt](https://se.com/pt)

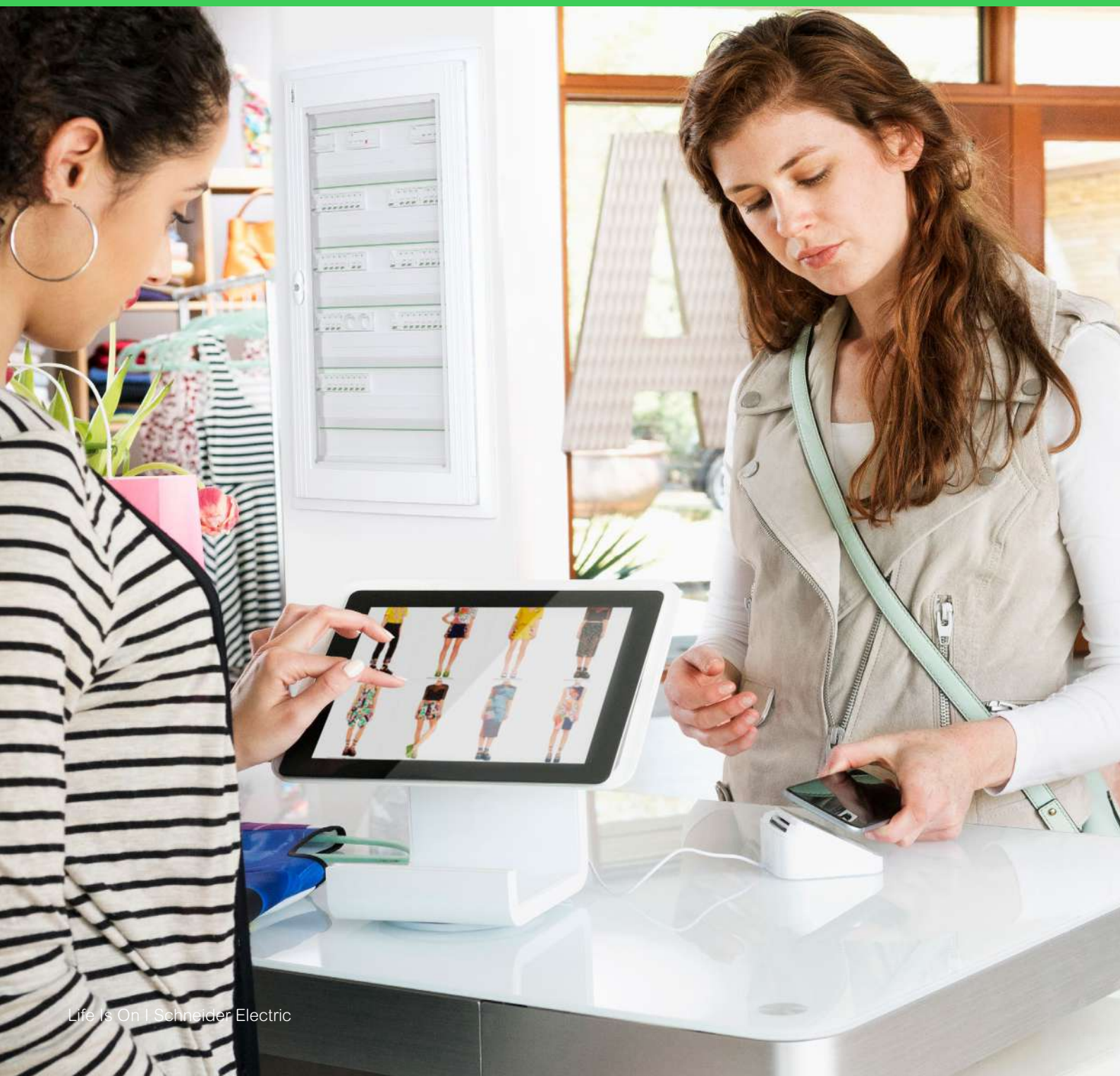
Life Is On

**Schneider**  
Electric

A Schneider Electric sempre deu prioridade ao acompanhamento dos nossos clientes nas suas empresas e à adaptação eficiente a novas oportunidades em edifícios comerciais.

Damos prioridade à qualidade e à inovação em soluções digitais de gestão de energia e distribuição elétrica.

A satisfação e fidelidade dos nossos clientes dão-nos o privilégio de sermos o líder em empresas comerciais para eletricitistas.



# PrismaSeT XS, um sistema completo, seguro e fácil de escolher até 125 A

## Ergonomia

PrismaSeT XS traz conforto em relação à cablagem para eletricitistas e fabricantes de quadros

- Chassis amovível para todos os tamanhos e calha DIN extraível em 24M
- Distâncias entre eixos de calha DIN ajustáveis 125, 150 e 175 mm
- Espaço amplo para cablagem e acessórios
- Desconexão fácil do bloco de terminais
- Placa de entrada amovível na parte superior e inferior do quadro.

## Distribuição vertical em 24 módulos

- Distribuição rápida e simplificada, graças ao acesso direto e frontal à cabeça de grupo e a grupo de dispositivos
- Instalação lateral para libertação de espaço na calha DIN
- Alta fiabilidade da cablagem sem necessidade parafusos
- Tecnologia push-in para ligações sem ferramentas
- Ligação rápida até 16 mm

## Gama completa

- De 1 a 6 filas, disponíveis em 13, 18, e 24 módulos
- Disponível nas versões de montagem de encastrar e saliente
- Disponíveis vários tipos de Portas:
  - Transparentes para 24M
  - Fumadas para 13 e 18M
  - Opacas para 13, 18 e 24M
- Todos os quadros PrismaSeT XS são de classe II



# Fornecemos um sistema completo para a Arquitetura de edifícios Residencial e Pequenos edifícios

## Entrada: Acti9 NG125

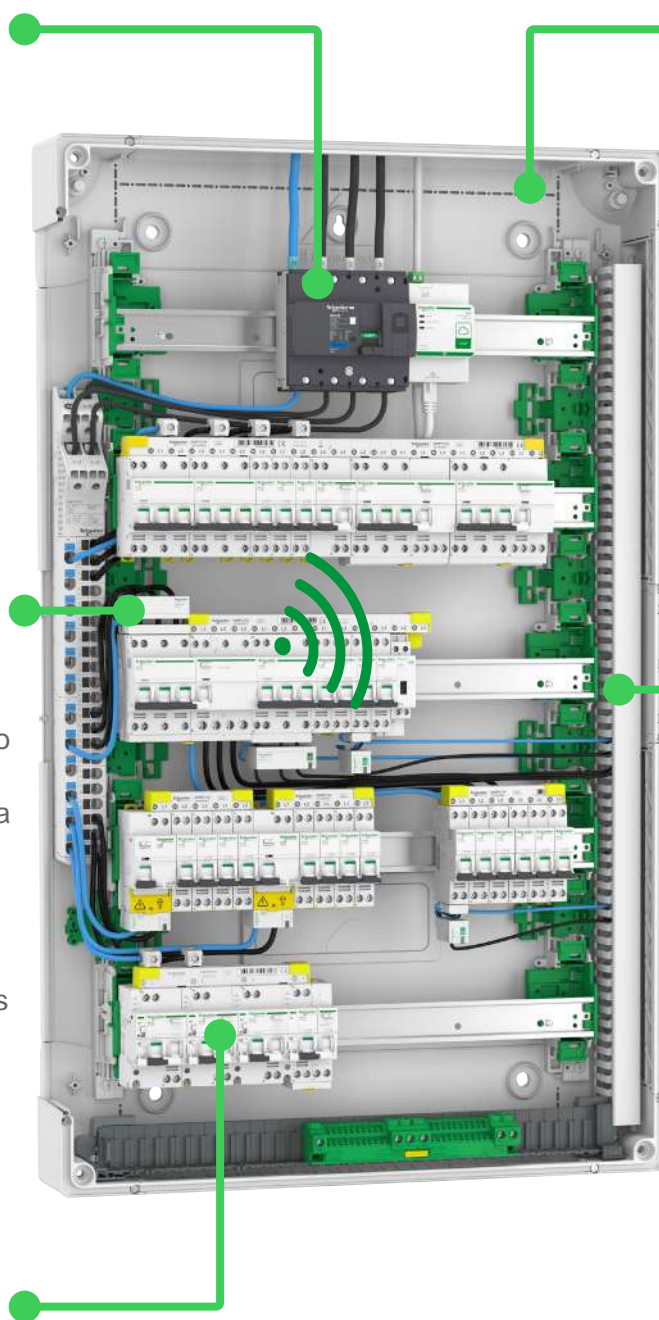
Acti9 NG125 é o disjuntor modular de calha DIN até 125 A que combina habilmente simplicidade com fiabilidade.

## PowerTag

PowerTag Energy é um sensor de energia, sem fios de classe 1, compacto e fácil de instalar que monitoriza e mede energia e potência em tempo real. Também emite alertas no caso de uma anomalia elétrica, para que os proprietários de empresas possam contar com o Powertag Energy para uma maior continuidade de serviço e eficiência operacional.

## Acti9 iC40

O sistema modular Acti9 iC40 18 mm fase/ neutro para distribuição final, proporciona um desempenho inigualável na simplificação e rapidez de instalação, economia de espaço, assim como facilidade de manutenção e atualização.



## PrismaSeT XS

As soluções e os quadros PrismaSeT XS até 125 A, permitem aos eletricitistas encontrar a solução mais adaptada para qualquer instalação num pequeno edifício com o máximo de espaço para cablagem e facilidade de instalação.

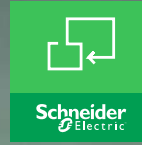
## Dados técnicos

- Conformidade com a IEC 61439-1, 2 & 3
- RAL 9003 Branco
- IP30 e IK08 sem porta e IP41 e IK09 com porta
- Quadro de classe II de material plástico e metálico
- Versão de encastrar disponível para instalação em betão e parede de pladur



### Facility Expert Small Business

Uma solução conectada que minimiza o tempo de inatividade, assegura a continuidade do negócio e reduz o risco de perdas financeiras.



### eDesign Small Buildings

Ferramenta simple e gratuita para desenhar e orçamentar os seus quadros elétricos até 630A.





# PrismaSeT S, um sistema completo, fácil de escolher para uma total paz de espírito até 160 A

## Ergonomia

PrismaSeT S traz conforto em relação a cablagem para eletricitistas e fabricantes de quadros

- Todos os lados amovíveis para a melhor acessibilidade
- Calhas Din removíveis com distâncias entre eixos ajustáveis
- Bloco de terminal para cablagem do carregador de sobretensões
- Anel de cabo incluído

## Distribuição vertical

O novo VDIS 160 permite a facilidade de ligação de entradas principais (tais como, o NSXm) devido aos cabos flexíveis 160 A fornecidos com o produto.

Garante uma distribuição rápida e simples, graças a um acesso direto e frontal à cabeça de grupo e a grupo de dispositivos.

## Extensão lateral

PrismaSeT S pode ser fornecido com uma extensão lateral pré-montada e reversível, disponível de 6 a 8 filas.

O bloco terminal de carga vertical dissocia a cablagem e as cargas do quadro, e otimiza o espaço no interior do quadro.

A entrada principal pode ser instalada na conduta lateral.



# Fornecemos um sistema completo para a Arquitetura de pequenos e médios edifícios

## Entrada principal: Compact NSXm

O ComPact NSXm é o disjuntor cabeça de grupo otimizado com até 160 A. Pode ser montado de acordo com a sua conveniência para uma melhor flexibilidade e pode ser ligado diretamente ao VDIS graças ao cabo flexível.

## PowerTag

PowerTag Energy é um sensor de energia, sem fios de classe 1, compacto e fácil de instalar que monitoriza e mede energia e potência em tempo real. Também emite alertas no caso de uma anomalia elétrica, para que os proprietários de empresas possam contar com o Powertag Energy para uma maior continuidade de serviço e eficiência operacional.

## Acti9 iC40

O sistema modular Acti9 iC40 18 mm fase/ neutro para distribuição final, proporciona um desempenho inigualável na simplificação e rapidez de instalação, economia de espaço, assim como facilidade de manutenção e atualização.

## PrismaSeT S

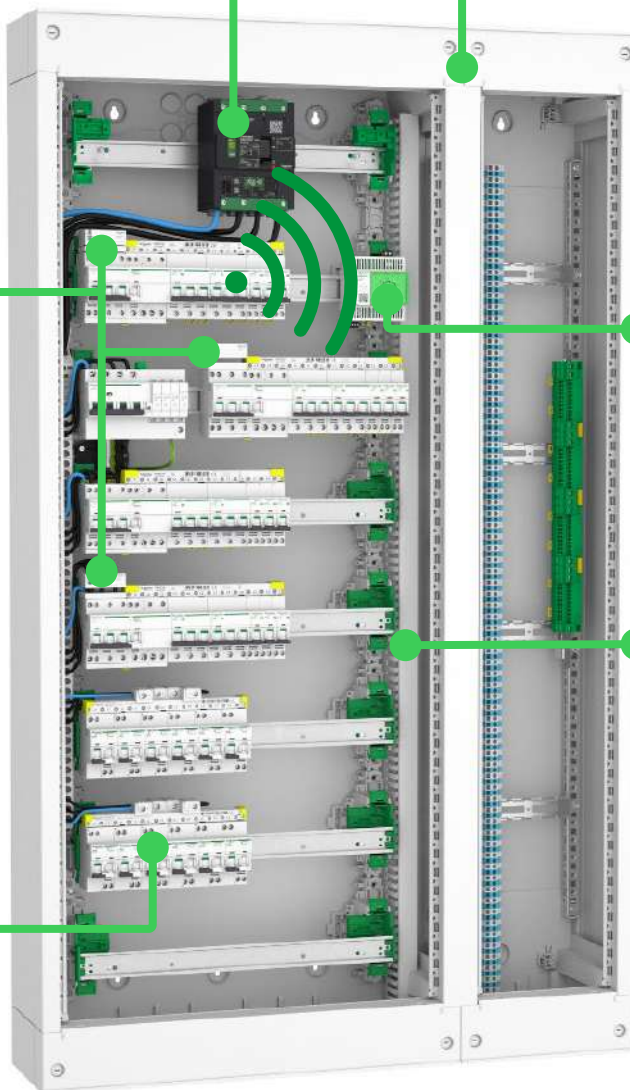
Quadros PrismaSeT S e soluções relacionadas até 160 A, permitem que os eletricitistas sejam autônomos para estabelecer a distribuição elétrica em edifícios comerciais e industriais, tornando-a semelhante à de edifícios residenciais.

## Gateway para comunicação

Ter o sistema conectado, de forma eficiente e fácil, nunca foi tão importante para o êxito do seu negócio.

## Dados técnicos

- Conformidade com a IEC 61439-1, 2 e 3
- RAL 9003 Branco
- IP30 e IK08 sem porta e IP41 e IK09 com porta
- Quadro de classe 2 de material plástico e metálico



### Facility Expert Small Business

Uma solução conectada que minimiza o tempo de inatividade, assegura a continuidade do negócio e reduz o risco de perdas financeiras.




### eDesign Small Buildings

Ferramenta simple e gratuita para desenhar e orçamentar os seus quadros elétricos até 630A.




# Quadros e portas PrismaSeT S

## Quadros

Número de módulos por fila	Número de filas	Capacidade em módulos de 18 mm	Corrente nominal (in)	Número e tipo de ligações (Bloco de terminais com ligação à terra)	Quadro 24 módulos	Quadro 24 módulos + extensão
	4	96	160A	6x6/250° (parafuso)+42x1.5/40° (push/in) (1)	LVSST424	-
	5	120	160A	9x6/250° (parafuso)+63x1.5/40° (push/in) (1)	LVSST524	-
	6	144	160A	9x6/250° (parafuso)+63x1.5/40° (push/in) (1)	LVSST624	LVSSD624
	7	168	160A	12x6/250° (parafuso)+84x1.5/40° (push/in) (1)	LVSST724	LVSSD724
	8	192	160A	12x6/250° (parafuso)+84x1.5/40° (push/in) (1)	LVSST824	LVSSD824

(1): Até 6 mm<sup>2</sup> para cabos rígidos e flexíveis sem ponteiros, limitados a 32 A.

## Porta

Porta para quadros	Número de filas	Transparente	Opaca	Opaca para a extensão
	4	LVSSDT424	LVSSDP424	-
	5	LVSSDT524	LVSSDP524	-
	6	LVSSDT624	LVSSDP624	LVSSDD6
	7	LVSSDT724	LVSSDP724	LVSSDD7
	8	LVSSDT824	LVSSDP824	LVSSDD8



# Quadros e portas PrismaSeT XS

## Quadros salientes

Quadros					
Número de módulos por fila	Número de filas	Capacidade em módulos de 18 mm	Corrente nominal (in)	Número e tipo de ligações (Bloco de terminais com ligação à terra)	Sem porta
13 módulos	1	13	63 A	(8 x 16° + 8 x 10°) parafuso	LVSXT113
	2	26	63 A	(8 x 16° + 8 x 10°) parafuso	LVSXT213
	3	39	90 A	(11 x 16° + 11 x 10°) parafuso	LVSXT313
	4	52	90 A	(16 x 16° + 16 x 10°) parafuso	LVSXT413
18 módulos	1	18	90 A	3x6/25° (parafuso) +11 x 1.5/4° (push/in) (1)	LVSXT118
	2	36	125 A	3 x 6/25° (parafuso) +21 x 1.5/4° (push/in) (1)	LVSXT218
	3	54	125 A	6 x 6/25° (parafuso) +22 x 1.5/4° (push/in) (1)	LVSXT318
	4	72	125 A	6 x 6/25° (parafuso) + 32 x 1.5/4° (push/in) (1)	LVSXT418
24 módulos	1	24	125 A	3 x 6/25 (parafuso) +21 x 1.5/4° (push/in) (1)	LVSXT124
	2	48	125 A	3 x 6/25° (parafuso) + 21 x 1,5/4° (push/in) (1)	LVSXT224
	3	72	125 A	3 x 6/25° (parafuso) +21 x 1.5/4° (push/in) (1)	LVSXT324
	4	96	125 A	6 x 6/25° (parafuso) +32 x 1.5/4° (push/in) (1)	LVSXT424
	5	120	125 A	6x6/25° (parafuso) + 42 x 1.5/4° (push/in) (1)	LVSXT524
	6	144	125 A	6 x 6/25° (parafuso) + 42 x 1.5/4° (push/in) (1)	LVSXT624

(1) Até 6 mm<sup>2</sup> para cabos rígidos e flexíveis sem ponteiras, limitados a 32 A.

## Quadros de encastrar

Quadros							
Número de módulos por fila	Número de filas	Capacidade em módulos de 18 mm	C. nominal (in)	Número e tipo de ligações (Bloco de terminais com ligação à terra)	Sem porta	Com porta	
						Porta Opaca	Porta Transp.
13 módulos	1	13	63 A	(8x 16° + 8 x10°) parafuso	LVSXS113	-	-
	2	26	63 A	(8x 16° + 8 x10°) parafuso	LVSXS213	-	-
	3	39	90 A	(11x 16° + 11 x 10°) parafuso	LVSXS313	-	-
	4	52	90 A	(16x 16° + 16 x 10°) parafuso	LVSXS413	-	-
18 módulos	1	18	90 A	3 x6/25° (parafuso)+11 x 1.5/4° (push/in) (1)	LVSXS118	-	-
	2	36	125 A	3 x6/25° (parafuso)+11 x 1.5/4° (push/in) (1)	LVSXS218	-	-
	3	54	125 A	6x 6/25° (parafuso) +21 x 1.5/4° (push/in) (1)	LVSXS318	-	-
	4	72	125 A	6x 6/25° (parafuso) + 32 x 1.5/4° (push/in) (1)	LVSXS418	-	-
24 módulos	2	48	125 A	3x 6/25° (parafuso) + 21 x 1,5/4° (push/in) (1)	-	LVSXG224	LVSXH224
	3	72	125 A	3x 6/25° (parafuso) + 21 x 1,5/4° (push/in) (1)	-	LVSXG324	LVSXH324
	4	96	125 A	6x 6/25° (parafuso) +32 x 1.5/4° (push/in) (1)	-	LVSXG424	LVSXH424
	5	120	125 A	6x6/25° (parafuso) + 42 x 1.5/4° (push/in) (1)	-	LVSXG524	LVSXH524
	6	144	125 A	6x 6/25° (parafuso) + 42 x 1.5/4° (push/in) (1)	-	LVSXG624	LVSXH624


(1) Até 6 mm<sup>2</sup> para cabos rígidos e enraçados, sem virola, limitados a 32 A



Portas				
Quadros	Número de filas	Transparente	Fumada	Opaca
13 módulos	1	-	LVSXDS113	LVSXDP113
	2	-	LVSXDS213	LVSXDP213
	3	-	LVSXDS313	LVSXDP313
	4	-	LVSXDS413	LVSXDP413
18 módulos	1	-	LVSXDS118	LVSXDP118
	2	-	LVSXDS218	LVSXDP218
	3	-	LVSXDS318	LVSXDP318
	4	-	LVSXDS418	LVSXDP418
24 módulos	1	LVSXDT124	-	LVSXDP124
	2	LVSXDT224	-	LVSXDP224
	3	LVSXDT324	-	LVSXDP324
	4	LVSXDT424	-	LVSXDP424
	5	LVSXDT524	-	LVSXDP524
	6	LVSXDT624	-	LVSXDP624

## PrismaSeT XS & S Acessórios

VDIS para superfície de PrismaSeT S e de XS 24M

Descrição	Referência
 Repartidor vertical Acti9 VDIS 125 A 33 ligações	A9XPK707
Repartidor vertical Acti9 VDIS 125 A 66 ligações	A9XPK714
Repartidor vertical de Acti9 VDIS 160 A 66 ligações e cabos	A9XPK715*

\* Apenas compatível com PrismaSeT S

## Acessórios

Descrição	S		XS Saliente		XS Encastrar	
	24M	24M	13-18M	24M	13-18M	24M
Referência						
LVSXK1	Suporte de bloco de terminais PrismaSeT XS para 13 e 18 módulos					
LVSXK2	Suporte de bloco de terminais PrismaSeT XS para 24 módulos					
LVSXS2	Fechadura com chave PrismaSeT S-XS					
LVSXF4	Placa de obturadores PrismaSeT S-XS 24M					
LVSXY1124	Grelha universal PrismaSeT XS 1 fila 24 módulos					
LVSXX5	PrismaSeT XS Kit para parede pladur					
LVSXX113	Cabo de entrada de tubo PrismaSeT XS PrismaSet 13 módulos					
LVSXX118	Cabo de entrada de tubo PrismaSeT XS PrismaSet 18 módulos					
LVSXX7	Patilhas de fixação na superfície PrismaSeT S-XS					
LVSSY801	Placa de montagem PrismaSeT S para NSXm no quadro					
LVSSY802	Placa de montagem PrismaSeT S para NSX-NSXm em extensão lateral					
LVSXY024	Bloco de controlo PrismaSeT XS KIT de 24 módulos					
LVSXY724	Quadro de Medição PrismaSeT XS Linky KIT de 24 módulos					
LVSXY624	Painel de controlo trifásico PrismaSeT XS KIT de 24 módulos					
LVSXK6	Terminais SPD de PrismaSeT S-XS					
LVSXK724	Bloco de 3Ph+ terminal neutral de PrismaSeT S-XS kit de 24 módulos					
LVS04227	Adaptador para calhas DIN profundas					

Life Is On

**Schneider**  
Electric

Mais informação

[se.com/pt](https://se.com/pt)

 @SchneiderElecPT

 @Schneider\_Electric\_PT

 SchneiderElectricPT

[se.com/pt](https://se.com/pt)

Schneider Electric Portugal

Av<sup>a</sup> Forte, n<sup>o</sup>3 · Edifício Suécia IV, Piso 3  
2794-038 Carnaxide, Portugal

©2023 Schneider Electric. Todos os direitos Reservados.

Todas as marcas registadas são da propriedade da Schneider Electric Industries SAS ou das suas filiais.

Aos preços indicados acresce o Imposto Valor Acrescentado (I.V.A.) à taxa legal em vigor e o valor Ecolaxa, de acordo com a legislação aplicável. A Schneider Electric reserva-se o direito de alterar os preços constantes da presente tabela. Os produtos e materiais apresentados neste documento são suscetíveis de evolução, tanto nos planos da técnica e da estética, como no plano da utilização. A sua descrição não pode, pois, em caso algum, ser considerada como tendo um aspeto contratual. Assim, só nos responsabilizamos pelas informações dadas após confirmação pelos nossos serviços.