



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



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

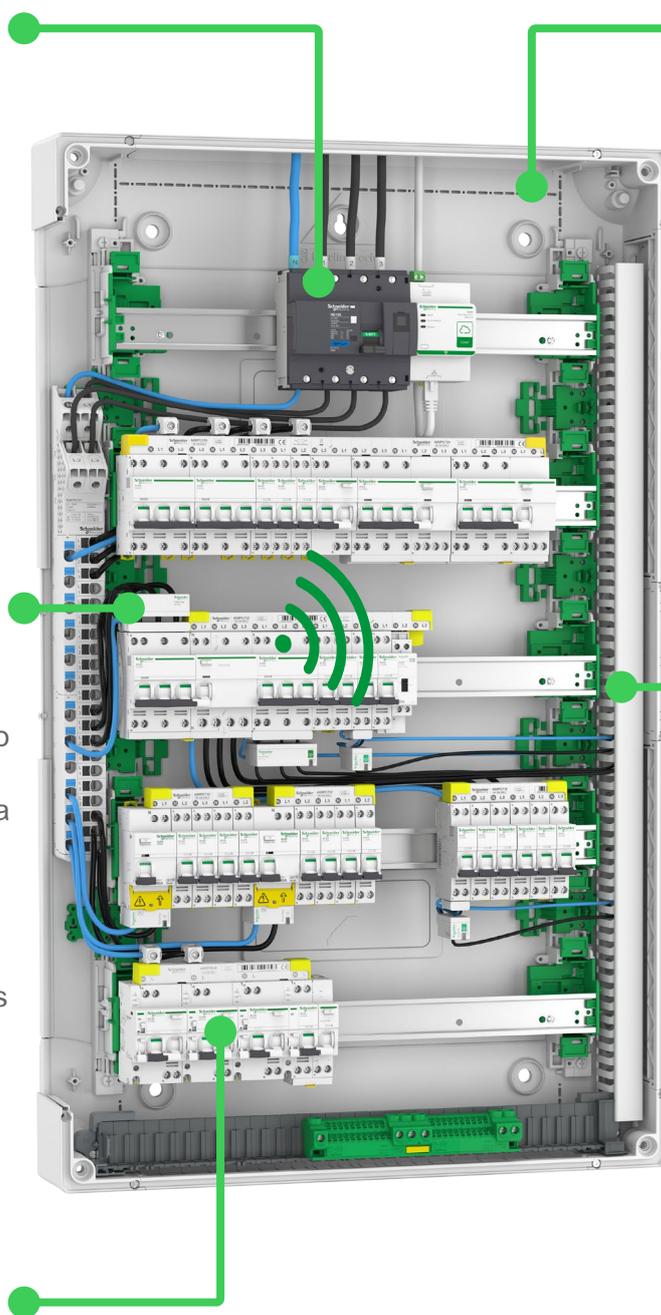
Acti9 NG125 é o disjuntor modular de calha DIN até 125 A que combina habilmente simplicidade com fiabilidade.

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.

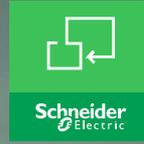
Dados técnicos

- 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

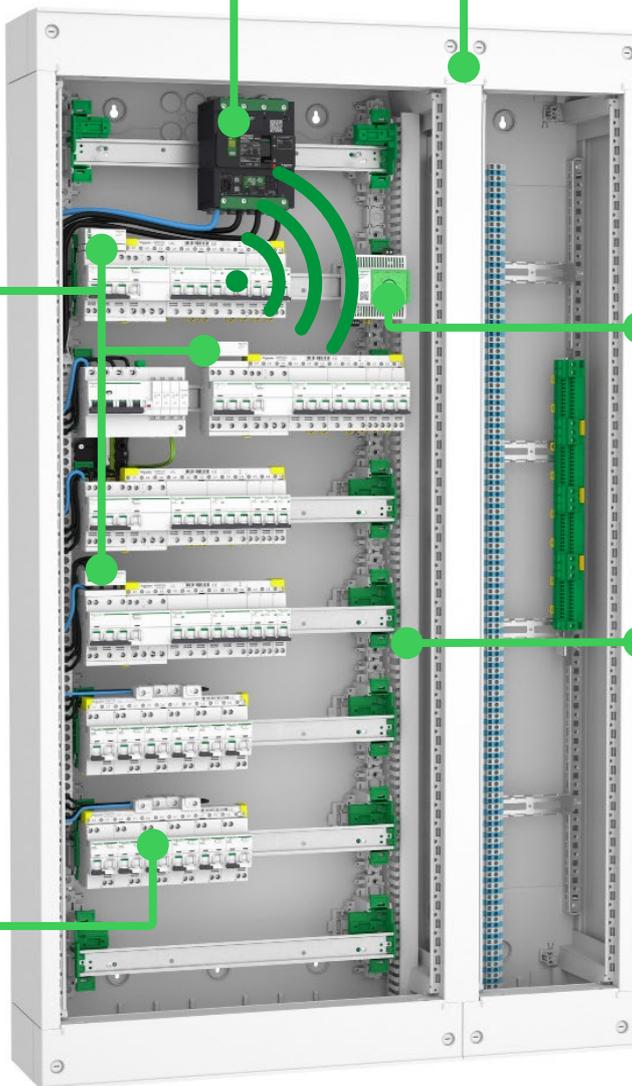
Quadros PrismaSeT S e soluções relacionadas até 160 A, permitem que os eletricitistas sejam autônomos para estabelecer a distribuição elétrica em edifícios comerciais e industriais, tornando-a semelhante à de edifícios residenciais.

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 mm² 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 mm² 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 mm² para cabos rígidos e encaçados, 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	
Referência						
LVSXK1			x		x	
LVSXK2	x	x		x		
LVSXS2	x	x	x	x	x	
LVSXF4	x	x		x		
LVSXY1124	x	x		x		
LVSXX5			x	x	x	
LVSXX113			x			
LVSXX118			x			
LVSXX7	x	x	x			
LVSSY801	x					
LVSSY802	x					
LVSXY024		x				
LVSXY724		x				
LVSXY624		x				
LVSXK6	x	x				
LVSXK724	x	x		x		
LVS04227	x					

Life Is On

Schneider
Electric

Mais informação

se.com/pt

 @SchneiderElecPT

 @Schneider_Electric_PT

 SchneiderElectricPT

se.com/pt

Schneider Electric Portugal

Av^a Forte, n^o3 · 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.