



PrismaSeT XS & S: Nuevos cuadros para aplicaciones residenciales y comerciales hasta 125A y 160A



se.com/es

Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric siempre ha priorizado acompañar a nuestros clientes con sus negocios y adaptarse de manera eficiente a las nuevas oportunidades en edificios comerciales.

Damos prioridad a la calidad y la innovación en soluciones digitales de gestión de energía y distribución eléctrica.

La satisfacción y la fidelidad de nuestros clientes nos dan el privilegio de ser el líder en empresas comerciales para electricistas.



PrismaSeT XS, un sistema completo, seguro, y fácil de escoger en soluciones hasta 125A

Ergonomía

PrismaSeT XS ofrece una gran facilidad para el cableado

- Chasis desmontable para todos los tamaños y en el modelo de 24M también es extraíble el carril DIN
- Distancia entre ejes de carril DIN regulables 125, 150, 175mm
- Gran espacio disponible para cableado y accesorios
- Fácil colocación y modificación del bornero de tierra
- Placa de entrada extraíble en la parte superior e inferior del cuadro

Distribución vertical en 24 módulos

- Distribución rápida y simplificada, gracias al acceso directo y frontal
- Instalación en el lateral para liberar espacio en el carril DIN
- Alta fiabilidad en la conexión de cableado sin necesidad de tornillos
- Tecnología push-in para conexiones sin herramientas
- Conexión rápida hasta 16mm

Gama completa

- De 1 a 6 filas, disponible en 13, 18 y 24 módulos
- Disponible en variantes de montaje en superficie y empotrado
- Varios tipos de puertas disponibles:
 - Transparente para 24M
 - Ahumada para 13 y 18M
 - Plena para 13, 18 y 24M
- Todos los cuadros PrismaSet XS son de clase II



Te proporcionamos un sistema completo para la arquitectura de edificios residenciales y pequeño terciario

Entrada principal Acti9 NG125

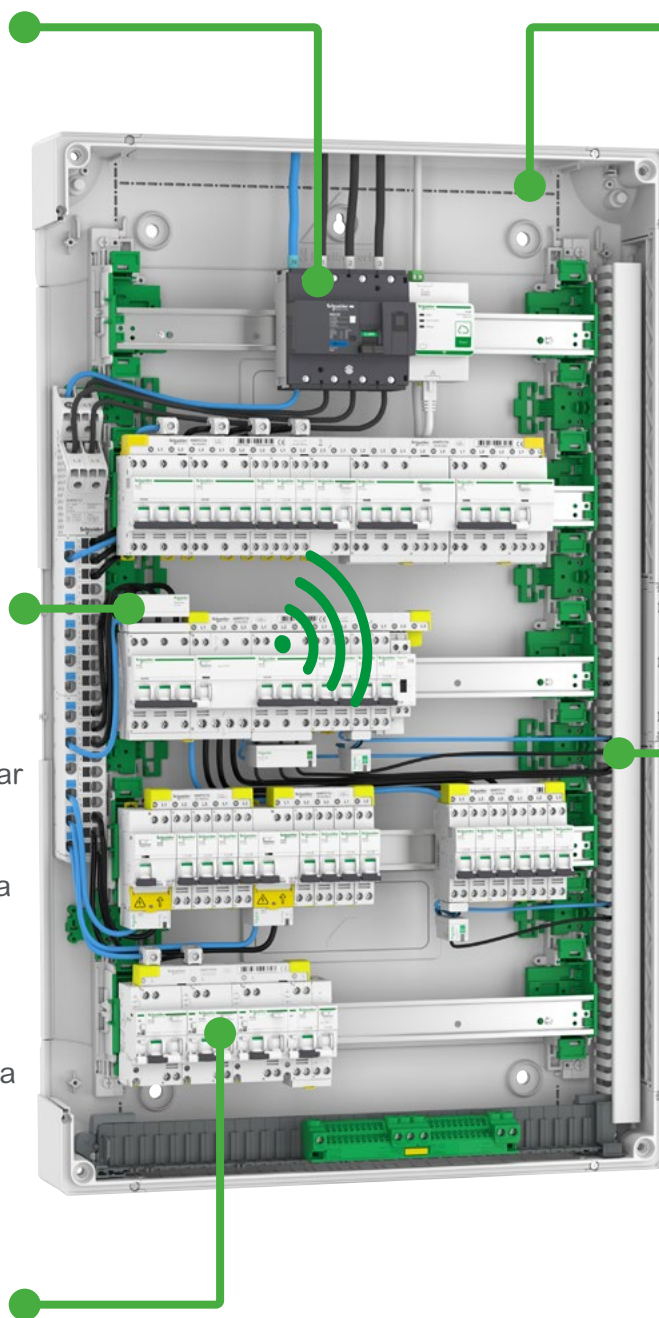
Acti9 NG125 es el interruptor modular de carril DIN de hasta 125A que combina a la perfección simplicidad y fiabilidad.

PowerTag

PowerTag Energy es un sensor de energía inalámbrico de clase 1, compacto y fácil de instalar que supervisa y mide la energía y la potencia en tiempo real. También envía alertas en caso de una anomalía eléctrica para que los propietarios de negocios puedan contar con PowerTag Energy para obtener una eficiencia operativa y tiempo de actividad.

Acti9 iC40

El nuevo sistema modular Acti9 iC40 18 mm de 1P+N para la distribución final, proporciona un rendimiento inigualable cuando a la simplicidad y rapidez de instalación y el ahorro de espacio, así como facilidad de mantenimiento y actualización.



PrismaSeT XS:

Los cuadros y soluciones PrismaSeT XS hasta 125A permiten a los electricistas encontrar la solución más idónea para cualquier instalación (residencial o pequeña aplicación terciaria) disponiendo del máximo espacio para el cableado y de fácil instalación.

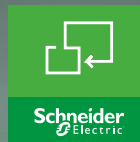
Datos técnicos

- Conformidad con IEC 61439-1, 2 & 3
- Blanco, RAL 9003
- IP30 y IK08 sin puerta y IP41 y IK09 con puerta
- Cuadro de clase II fabricado en metal y plástico
- También disponible en versión de empotrar



Facility Expert para pequeñas empresas

Una solución conectada que minimiza el tiempo de inactividad, garantiza la continuidad del negocio y reduce el riesgo de pérdidas económicas.



Configurador del sistema

Herramientas sencillas y gratuitas para configurar y presupuestar tus paneles eléctricos.





PrismaSeT S, un sistema completo, seguro, y fácil de escoger en soluciones hasta 160A

ERGONOMÍA

PrismaSeT S ofrece una gran facilidad para el cableado.

- Todos los laterales son extraíbles para ofrecer una mejor accesibilidad
- Carriles DIN extraíbles con interdistancia ajustables
- Bornero específico para el cableado de sobretensiones
- Incluye guías pasacables

REPARTIDOR VERTICAL

Los nuevos VDIS de 160 A permiten conectar fácilmente el interruptor de cabecera (como NSXm) gracias al cableado flexible de 160 A suministrado con el producto.

Garantiza una distribución segura, rápida y sencilla, gracias a su innovador diseño, y ahorro de espacio en el carril DIN.

PASILLO LATERAL

PrismaSeT S es reversible y se puede suministrar con un pasillo lateral premontado, disponible para 6, 7, y 8 filas.

El interruptor general (hasta NSXm 160 A) se puede instalar en múltiples posiciones (horizontal y vertical) y también en el pasillo lateral.



PrismaSeT S proporciona un sistema completo y seguro para soluciones del pequeño terciario

Entrada principal: Compact NSXm

Interruptor de cabecera hasta 160 A que se puede instalar de diferentes maneras para una mayor flexibilidad. Conectado directamente al repartidor vertical VDIS gracias al cableado flexible suministrado.

PowerTag

Sensor de energía Clase 1 con comunicación inalámbrica. Compacto y fácil de instalar, supervisa y mide la energía y la potencia en tiempo real. PowerTag también envía alertas en caso de anomalía eléctrica.

Ahora, los propietarios de las empresas y negocios, gracias a la conectividad pueden tener información en tiempo real del estado de su instalación eléctrica.

Acti9 iC40

El nuevo sistema modular Acti9 8 mm de 18 mm en 1P+N para la distribución terminal, proporciona unas prestaciones sin igual en lo que respecta a la simplificación y velocidad de la instalación, el ahorro de espacio y la facilidad de mantenimiento y actualización.

PrismaSeT S

Envoltorios modulares y soluciones de distribución eléctrica hasta 160 A. Brinda a los electricistas un gran ahorro de tiempo en instalaciones de distribución eléctrica en pequeños negocios, siendo tan ágiles como en aplicaciones residenciales.

Pasarela de comunicaciones

Tener el sistema conectado, de forma eficiente y sencilla, nunca ha sido tan importante para el éxito de tu negocio.

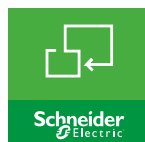
Datos técnicos

- Conformidad con IEC 61439-1, 2 y 3
- Blanco, RAL 9003
- IP30 y IK08 sin puerta
IP41 y IK09 con puerta
- Envoltorio metálico y plástico Clase II



Facility Expert para pequeños negocios

Una solución conectada que minimiza el tiempo de desconexión, garantiza la continuidad del negocio y reduce el riesgo de pérdidas financieras.



eDesign

Herramienta sencilla y gratuita para diseñar y cotizar sus cuadros eléctricos.

Cuadros y puertas PrismaSeT S

Envolventes

Número de módulos por fila	Número de filas	Capacidad en módulos de 18 mm	Corriente nominal (in)	Número y tipo de conexiones (Bloque de terminales con conexión a tierra)	Envolvente	Envolvente con pasillo
 24 módulos	4	96	160A	6x6/250° (tornillo)+42x1.5/40° (push/in) (1)	LVSST424	-
	5	120	160A	9x6/250° (tornillo)+63x1.5/40° (push/in) (1)	LVSST524	-
	6	144	160A	9x6/250° (tornillo)+63x1.5/40° (push/in) (1)	LVSST624	LVSSD624
	7	168	160A	12x6/250° (tornillo)+84x1.5/40° (push/in) (1)	LVSST724	LVSSD724
	8	192	160A	12x6/250° (tornillo)+84x1.5/40° (push/in) (1)	LVSST824	LVSSD824

(1) Hasta 6 mm² para cables rígidos y flexibles sin punteras limitado a 32 A.

Puerta

Número de módulos por fila	Número de filas	Transparente	Plena	Plena para pasillo lateral
 24 módulos	4	LVSSDT424	LVSSDP424	-
	5	LVSSDT524	LVSSDP524	-
	6	LVSSDT624	LVSSDP624	LVSSDD6
	7	LVSSDT724	LVSSDP724	LVSSDD7
	8	LVSSDT824	LVSSDP824	LVSSDD8

Cuadros y puertas PrismaSeT XS

Cuadros versión montaje en superficie

Cuadros						
Nº de módulos por fila	Nº de filas	Capacidad en módulos de 18 mm	Corriente nominal en	Nº y tipo de conexiones (bloque de terminales de tierra)	Puerta plena blanca	(1) Puerta transparente
13 módulos	1	13	63 A	(8 x 16° + 8 x 10°) tornillo	LVSXL113	LVSXM113
	2	26	63 A	(8 x 16° + 8 x 10°) tornillo	LVSXL213	LVSXM213
	3	39	90 A	(11 x 16° + 11 x 10°) tornillo	LVSXL313	LVSXM313
	4	52	90 A	(16 x 16° + 16 x 10°) tornillo	LVSXL413	LVSXM413
18 módulos	1	18	90 A	3x6/25° (tornillo) +11 x 1.5/4° (push/in) (2)	LVSXL118	LVSXM118
	2	36	125 A	3 x 6/25° (tornillo) +21 x 1.5/4° (push/in) (2)	LVSXL218	LVSXM218
	3	54	125 A	6 x 6/25° (tornillo) +22 x 1.5/4° (push/in) (2)	LVSXL318	LVSXM318
	4	72	125 A	6 x 6/25° (tornillo) + 32 x 1.5/4° (push/in) (2)	LVSXL418	LVSXM418
24 módulos	2	48	125 A	3 x 6/25° (tornillo) + 21 x 1.5/4° (push/in) (2)	LVSXL224	LVSXM224
	3	72	125 A	3 x 6/25° (tornillo) +21 x 1.5/4° (push/in) (2)	LVSXL324	LVSXM324
	4	96	125 A	6 x 6/25° (tornillo) +32 x 1.5/4° (push/in) (2)	LVSXL424	LVSXM424
	5	120	125 A	6x6/25° (tornillo) + 42 x 1.5/4° (push/in) (2)	LVSXL524	LVSXM524
	6	144	125 A	6 x 6/25° (tornillo) + 42 x 1.5/4° (push/in) (2)	LVSXL624	LVSXM624

(1) Puerta transparente en 24 módulos y puerta ahumada en 13 y 18 módulos
(2) Hasta 6 mm² para cables rígidos y trenzados sin casquillo limitado a 32 A

Cuadros versión montaje empotrado

Cuadros						
Nº de módulos por fila	Nº de filas	Capacidad en mód. de 18 mm	C. nominal en	Nº y tipo de conexiones (bloque de terminales de tierra)	Puerta lisa blanca	(1) Puerta transparente
13 módulos	2	26	63 A	(8x 16° + 8 x10°) tornillo	LVSXE213	LVSXF213
	3	39	90 A	(11x 16° + 11 x 10°) tornillo	LVSXE313	LVSXF313
	4	52	90 A	(16x 16° + 16 x 10°) tornillo	LVSXE413	LVSXF413
18 módulos	2	36	90 A	3 x6/25° (tornillo)+11 x 1.5/4° (push/in) (2)	LVSXE218	LVSXF218
	3	54	125 A	6x 6/25° (tornillo) +21 x 1.5/4° (push/in) (2)	LVSXE318	LVSXF318
	4	72	125 A	6x 6/25° (tornillo) + 32 x 1.5/4° (push/in) (2)	LVSXE418	LVSXF418
24 módulos	2	48	125 A	3x 6/25° (tornillo) + 21 x 1.5/4° (push/in) (2)	LVSXG224	LVSXH224
	3	72	125 A	3x 6/25° (tornillo) + 21 x 1.5/4° (push/in) (2)	LVSXG324	LVSXH324
	4	96	125 A	6x 6/25° (tornillo) +32 x 1.5/4° (push/in) (2)	LVSXG424	LVSXH424
	5	120	125 A	6x6/25° (tornillo) + 42 x 1.5/4° (push/in) (2)	LVSXG524	LVSXH524
	6	144	125 A	6x 6/25° (tornillo) + 42 x 1.5/4° (push/in) (2)	LVSXG624	LVSXH624

(1) Puerta transparente en 24 módulos y puerta ahumada en 13 y 18 módulos
(2) Hasta 6 mm² para cables rígidos y trenzados sin casquillo limitado a 32 A



Puerta (para usar como recambio)

Cuadros	Nº de filas	Transparente	Ahumada	Plena blanca
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	2	LVSXDT224	-	LVSXDP224
	3	LVSXDT324	-	LVSXDP324
	4	LVSXDT424	-	LVSXDP424
	5	LVSXDT524	-	LVSXDP524
	6	LVSXDT624	-	LVSXDP624

Accesorios PrismaSeT XS & S

VDIS para PrismaSet S y XS 24M superficie

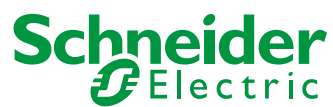
Descripción		Referencia
	Bloque de distribución Acti9 VDI de 125A 33 orificios	A9XPK707
	Bloque de distribución Acti9 VDI de 125A 66 orificios	A9XPK714
	Bloque de distribución Acti9 VDI de 160A 66 orificios y cables	A9XPK715*

*Solo compatible con PrismaSet S.

Accesorios

Descripción		S	XS Superficie		XS Empotrar	
Referencia		24M	24M	13-18M	24M	13-18M
LV SXK1	Barra soporte bornas PrismaSeT XS 13-18			x		x
LV SXK2	Barra soporte bornas PrismaSeT 24 Mod.	x	x		x	
LV XS2	Llave PrismaSeT S- XS	x	x	x	x	x
LV SXF4	Placa ciega 24M Prisma Set S-XS	x	x		x	
R9H13387	Placas ciegas RESI9 10 (5 Mod)			x		x
LV SY1124	Rejilla universal 1 hilera 24 módulos PrismaSet XS	x	x		x	
LV SX5	Kit para pared hueca PRISMASET XS			x	x	x
LV SX7	Orejetas de montaje en superficie PrismaSET S-XS	x	x	x		
LV SSY801	Placa Montaje NSXm en PrismaSet S	x				
LV SSY802	Placa Montaje NSXm en pasillo lateral PrismaSet S	x				
LV SXK6	Terminales SPD PrismaSET S-XS	x	x			
LV S04227	Adaptador de profundidad de carril DIN	x				

Life Is On



Más información

se.com/es

-  @SchneiderES
-  @Schneider_Electric_ES
-  SchneiderElectricES
-  blogespanol.se.com

se.com/es

Schneider Electric España, S.A.U.
Bac de Roda, 52 Edificio A · 08019 Barcelona

©2023 Schneider Electric. Todos los derechos Reservados.
Todas las marcas registradas son propiedad de Schneider Electric Industries SAS o sus compañías afiliadas.

En razón de la evolución de las normativas y del material, las características indicadas por el texto y las imágenes de este documento no nos comprometen hasta después de una confirmación por parte de nuestros servicios. Los precios de las tarifas pueden sufrir variación y, por tanto, el material será siempre facturado a los precios y condiciones vigentes en el momento del suministro.