

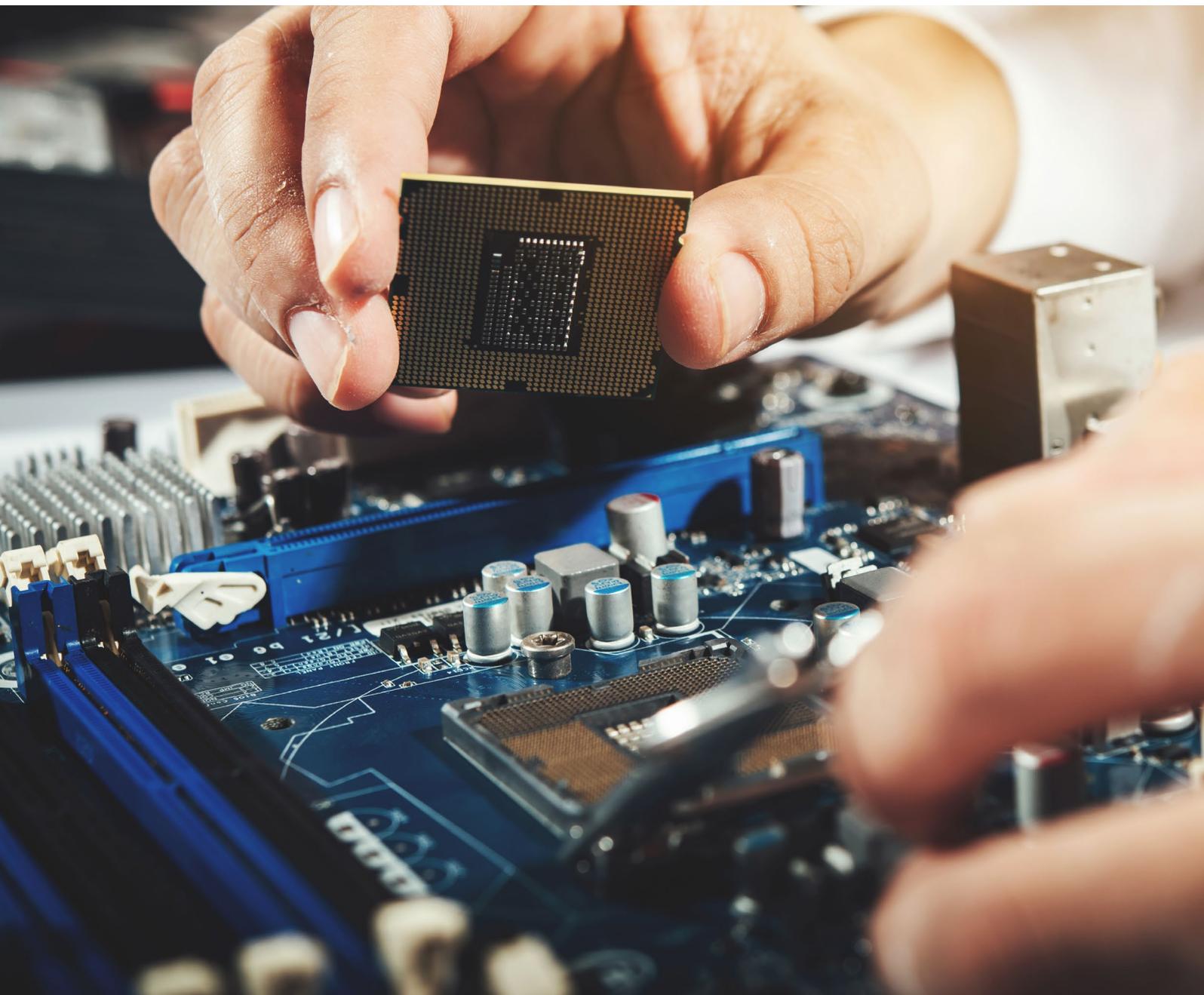
ELMDENE

Potter Global Technologies

MARCA INDUSTRIAL LÍDER

GUÍA DE PRODUCTOS

Elmdene International Limited es un fabricante global de productos electrónicos para las industrias de seguridad y contra incendios.



ACERCA DE ELMDENE INTERNATIONAL



Con más de **60 años** de experiencia especializada en el diseño y fabricación de productos contra incendios y de seguridad, Elmdene es la opción fiable de productos de gran calidad.

Diseñados para integrarse a la perfección en una variedad infinita de sistemas, los productos de Elmdene, sobre todo, ofrecen tranquilidad a los integradores, fabricantes e instaladores de sistemas.

Fundada en 1963, con una planta de fabricación ubicada en Portsmouth (costa sur de Inglaterra), nuestro negocio se ha construido sobre una filosofía que insiste en que nuestros productos se fabriquen con los más altos estándares de calidad. Nuestra gama también continúa ampliándose con las necesidades cambiantes de la industria, los clientes y los usuarios finales.

La auténtica demostración de nuestra calidad está en la **garantía de por vida** que ofrecemos en nuestras fuentes de alimentación.

- Elmdene International Ltd.



APOYO CONTINUO

Elmdene se ha ganado una gran reputación gracias a sus asociaciones, aportando conocimientos técnicos completos, experiencia en la fabricación y gestión de proyectos de primera clase a cada solución única que lanza al mercado.

NUESTRAS SOLUCIONES EN FUENTES DE ALIMENTACIÓN (PSU)



PROCESO DE DESARROLLO DE PRODUCTO COMPLETO

Con una gran experiencia en el desarrollo de productos, Elmdene es el socio de elección que gestiona todo el proceso: Desde la generación de conceptos hasta la producción y, finalmente, el soporte técnico.



CAPACIDADES INTERNAS

- Equipo de diseño interno para oportunidades de marca personalizada.
- Concepto y Modelado 3D.
- Asesoramiento experto en soluciones a medida y diseño líder de fuentes de alimentación.
- Ventas y soporte técnico dedicados y de respuesta rápida

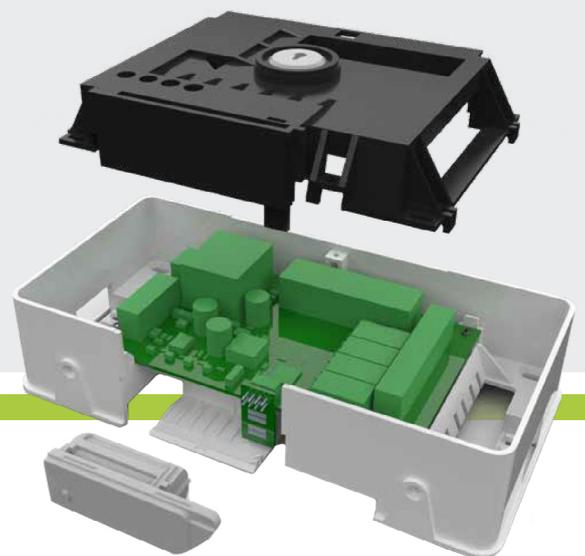
Respaldo de nuestras capacidades

- Elmdene dispone de un Sistema de Gestión de Calidad acreditado según ISO 9001:2015 y se especializa en la fabricación de productos con estándares técnicos y de calidad en todo el mundo, incluidos VdS, Nfa2p, INCERT, UL y Kiwa.



EXPERIENCIA EN PRODUCCIÓN

- Diseño mecánico
- Diseño Electrónico
- Moldeo de plástico
- Desarrollo de software
- Experiencia en herramientas



ELMDENE HOMOLOGACIONES

Estamos homologados en BS EN9001 para nuestro sistema de gestión de calidad y cumplimos con ISO 14001 para la gestión ambiental. Trabajamos para cumplir con los requisitos de calidad y estándares técnicos en todo el mundo.

Acabamos de recibir las homologaciones de los siguientes productos:

- Gama de PSU para control de accesos UL294
- Gama contra incendios EN54-4
- PSU para sistemas de intrusión EN50131-6 (system 5)



COMPROMISO ECOLÓGICO

La búsqueda activa de oportunidades para el respeto al medio ambiente es un deber clave para nosotros. Integramos la eficiencia energética en nuestros productos tanto como sea posible, bien desde una perspectiva de responsabilidad ambiental como desde una perspectiva de costes y longevidad.

Nuestras fuentes de alimentación de modo conmutado suelen tener una eficiencia del 80 al 87 %. Esta es una diferencia significativa que puede ayudar a ahorrar dinero a su cliente mientras les ayuda a cumplir con sus propios compromisos ecológicos.

Estamos comprometidos a estar a la altura de nuestra filosofía ecológica y por ello cumplimos con la norma ISO 14001, así como con las directivas medioambientales WEEE (2012/19/EU) y RoHS (2011/65/EC).

Para obtener más información, haga clic [aquí](#).



Switch Mode
Technology



GAMA DE PRODUCTOS ELMdene

DESCRIPCIÓN GENERAL



Fuentes de alimentación

Genéricas

12 V Gama G Serie N (no supervisada).....	09
12 V Gama G Serie BM (supervisada).....	10
24 V Gama G Serie N (no supervisada).....	11
24 V Gama G Serie BM (supervisada).....	12
12 - 24 V Gama conmutable.....	13



Sistemas contra incendio

Fuentes de alimentación

24 V Gama EN54-4 STX	16
24 V Gama EN54-4 y EN12101-10 ST.....	17
24 V Gama fuentes de alimentación retenedores de puerta....	18



Control de acceso

Fuentes de alimentación

Gama ACCESS-PSU.....	21
Gama ACCESS-UL-PSU.....	22
PoE Ultrapod™.....	23
Carcasa Universal	24



Lithium Power

Power Supplies with Integrated Lithium Batteries

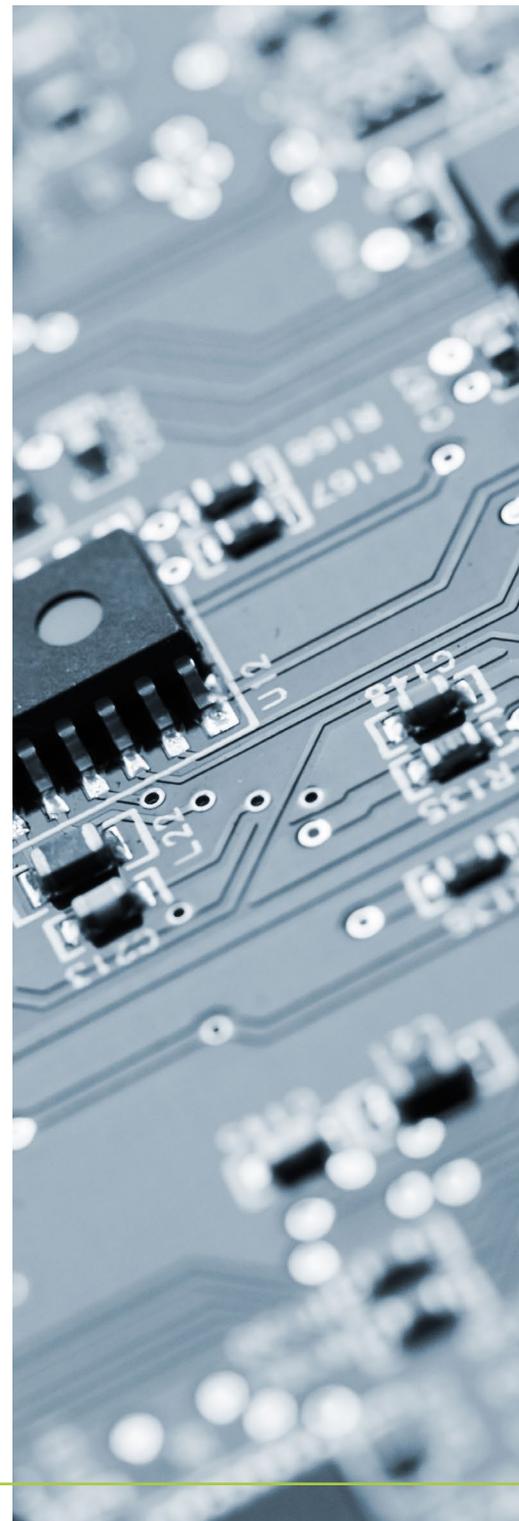
Li-Power EN50131-6 Compliant Range.....	25
---	----



Sistemas de intrusión

Fuentes de alimentación

12 V Gama certificada GEN EN50131-6	28
---	----



FUENTE DE ALIMENTACIÓN

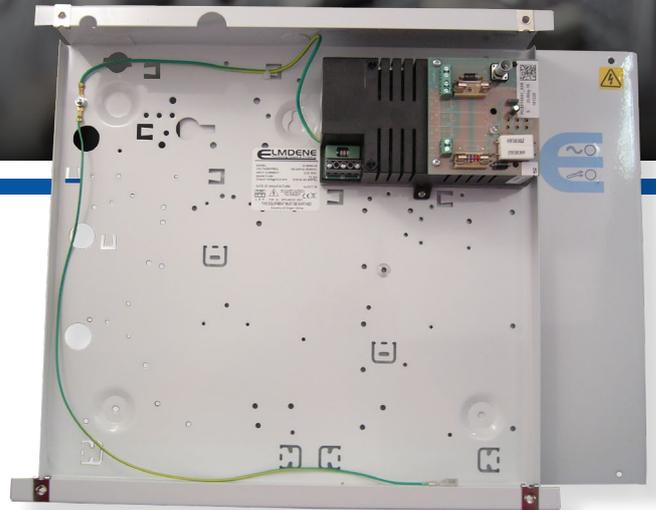
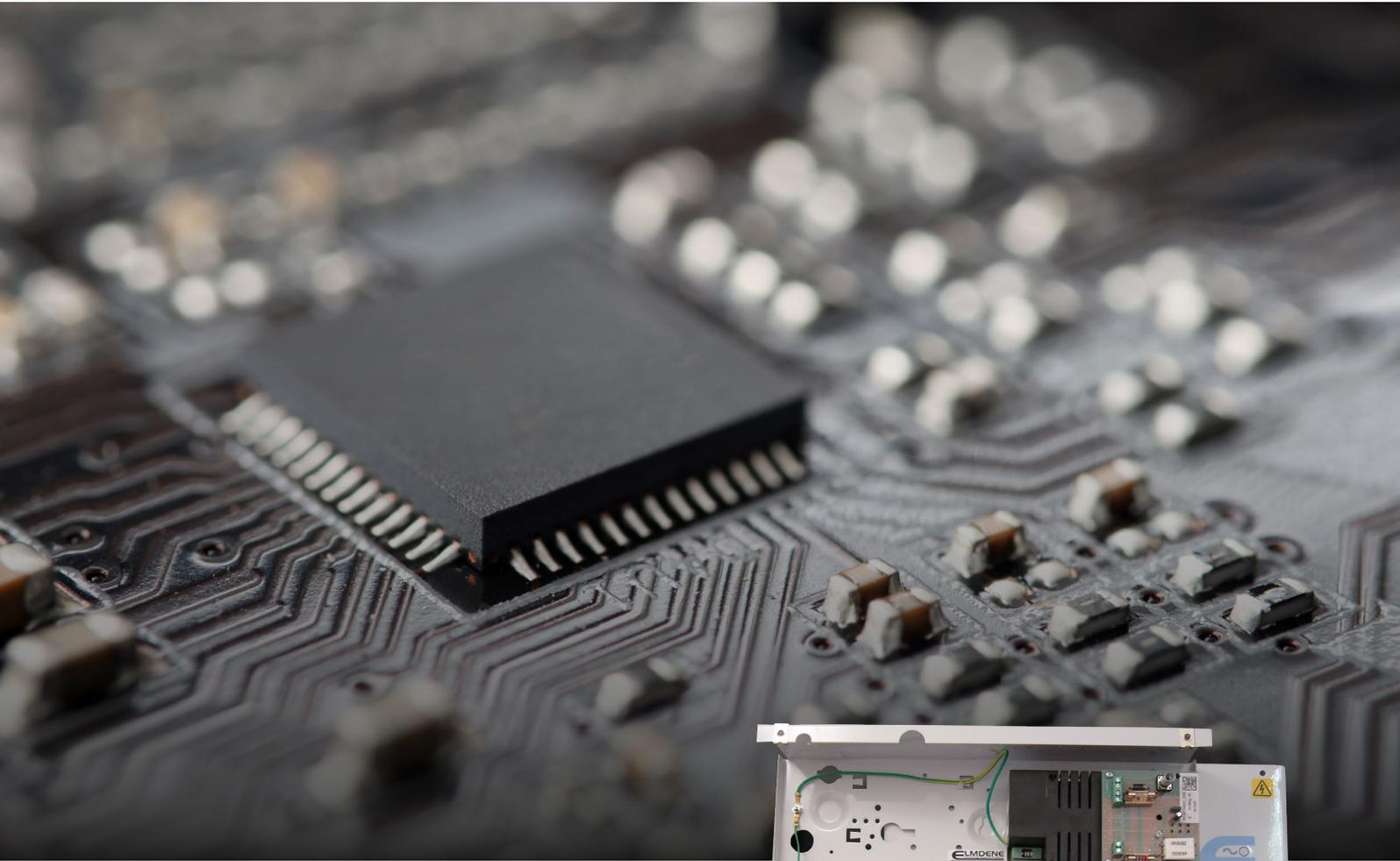
CARCASAS

Hay disponible una variedad de tamaños de cajas para las fuentes de alimentación Elmdene. Utilice la siguiente tabla para identificar el tamaño de la caja para su aplicación.

- Como estándar, las fuentes de alimentación en caja están hechas de acero con recubrimiento pulverizado y acabadas en blanco.
- Algunas unidades están disponibles en cajas de policarbonato con clasificación IP66 / IP68.
- Los módulos sin caja pueden montarse en carriles DIN o con orejetas.
- Todos los modelos de 12 V sin caja se pueden montar en carriles DIN

Referencia de la caja	Dimensiones (mm)	Tipo de carcasa	Tipo de tapa
A	200 Al. x 230 An. x 80 Pr.	Acero con recubrimiento pulverizado	Bisagra
B	330 Al. x 355 An. x 80 Pr.		Armazón
B2	330 Al. x 377 An. x 85 Pr.		Bisagra
C	275 Al. x 330 An. x 80 Pr.		Bisagra
D	500 Al. x 400 An. x 80 Pr.		
E	420 Al. x 400 An. x 80 Pr.		
G	440 Al. x 250 An. x 115 Pr.		
H	420 Al. x 420 An. x 180 Pr.		
J	185 Al. x 200 An. x 53 Pr.		
K	325 Al. x 350 An. x 105 Pr.		IP66
M	182 Al. x 182 An. x 90 Pr.		
P	250 Al. x 150 An. x 100 Pr.	IP68	Armazón
R	410 Al. X 390 An. x 86 Pr.	Acero con recubrimiento pulverizado	
S	345 Al. x 288 An. x 90 Pr.		
T	300 Al. x 240 An. x 60 Pr.		
V	515 Al. x 478 An. x 146 Pr.		

ENERGÍA DE RESERVA PARA APLICACIONES GENERALES



FUENTES DE ALIMENTACIÓN DE SEGURIDAD

GAMA DE PRODUCTOS



			12 V G gama N	12V G gama BM	Gama conmutable	24V G gama N	24V G gama BM
Voltaje de salida	12 VCC	Salida 13,8 VCC para dispositivos de 12 V	●	●	●		
	24 VCC	Salida 27,6 VCC para dispositivos de 24 V			●	●	●
Voltaje de entrada	110 VCA		●	●	●	●	●
	240 VCA		●	●	●	●	●
Salida de Corriente	1 A	Corriente de carga nominal máxima	●	●	●	●	●
	2 A	Corriente de carga nominal máxima	●	●	●	●	●
	3 A	Corriente de carga nominal máxima	●	●	●	●	●
	4 A	Corriente de carga nominal máxima	●	●	●	●	●
	5 A	Corriente de carga nominal máxima	●	●	●	●	●
	8 A	Corriente de carga nominal máxima			●		
	10 A	Corriente de carga nominal máxima		●			●
Características	Carga de batería SLA	Carga de batería en el equipo para baterías de plomo-ácido de respaldo de emergencia	●	●	●	●	●
	Manipulación de la tapa	Señal de advertencia de que la tapa ha sido abierta	●	●	●		
	Manipulación de pared	Señal para advertir que la PSU ha sido retirada de la pared		●	●		
	Advertencia de batería baja	Señal de agotamiento del voltaje de la batería		●			●
	Advertencia de fallo de red eléctrica	Señal de advertencia de pérdida de la alimentación de la red		●	●		●
	Advertencia de fallo de PSU	Señal de advertencia de que la PSU tiene un fallo interno		●			●
	Advertencia de fallo de batería	Señal de advertencia de que la PSU tiene un fallo interno		●			●
	Protección contra descarga severa de la batería	Corte de batería baja, que prolonga la vida de la batería		●			●
	Indicación LED	Identificación visual en la tapa de la PSU	●	●	●	●	●
	Salidas conmutables de 12 / 24 V	La salida puede conmutarse desde 12 V a 24 V mediante interruptor manual	○	○		○	○
	Múltiples salidas con fusibles (fusibles de cristal) - opciones	Las múltiples salidas con fusibles permiten la alimentación de múltiples dispositivos, con protección mediante fusible de cristal			●		
	Relé auxiliar independiente	Un relé separado que puede utilizarse para señalar o activar eventos independientes	●	●	●	●	●
	Opciones de montaje	Carcasa de acero (blanca)	Carcasa para PSU y batería, fabricada en acero	●	●		○
Fijación a carril DIN / solo módulo		El módulo de alimentación puede fijarse a un carril DIN estándar para instalaciones personalizadas	●	●	●	●	●
Garantía de por vida		Garantía estándar para las PSU Elmdene	●	●	●	●	●
Temp. funcionamiento -10 a +40 °C		La PSU funcionará a carga completa dentro de estas temperaturas	●	●	●	●	●
Estándares de producto	Cumple CE / UKCA	Requisito mínimo para productos electrónicos en el R.U. y la UE	●	●	●	●	●
Aplicación típica	Propósito general		●	●	●	●	●
	Control de acceso		●	●	●	●	●
	CCTV		●	●	●	●	●

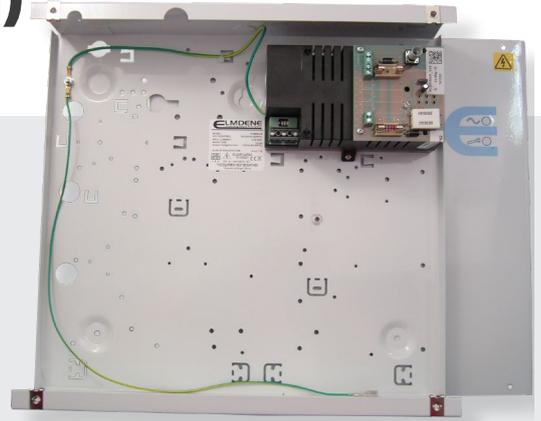
● = Incluido / ○ = Opcional

GAMA 12 V G SERIE N (SIN SUPERVISIÓN)

DESCRIPCIÓN GENERAL

Esta gama tiene una salida regulada altamente estable que suministra corriente nominal completa a la carga, además de carga de batería adicional y carga de entrada de voltaje de red universal (90 a 264 VCA).

También es apropiada para sistemas de Control de acceso e Intrusión



CARACTERÍSTICAS

- Salida 13,8 VCC
- Corriente nominal completa para cargar + carga de batería de 0,5 A
- La construcción modular se traduce en fácil mantenimiento y actualización
- Modo de conmutación económico
- Protección contra manipulación frontal
- Energéticamente eficiente
- Disponible en caja y sin caja
- Cables de batería ahora incluidos con modelos sin caja

**Algunos números de pieza en esta gama pueden estar sujetos a cantidad de pedido mínima*

[Conozca más detalles](#)

Si está buscando asesoramiento más personalizado, no dude en ponerse en contacto con nuestros expertos, estaremos encantados de ayudarle.

[Hable con nuestros expertos](#)

Número de pieza	Rango de amperaje	Dimensiones	Se adapta al tamaño de la batería
G13801N-A	1.0	200 Al. x 230 An. x 80 Pr.	1 x 7 Ah
G13802N-A	2.0	200 Al. x 230 An. x 80 Pr.	1 x 7 Ah
G13802N-B		330 Al. x 355 An. x 80 Pr.	1 x 17 Ah
G13802N-C		275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	
G13803N-A	3.0	200 Al. x 230 An. x 80 Pr.	1 x 7 Ah
G13803N-B		330 Al. x 355 An. x 80 Pr.	1 x 17 Ah
G13803N-C		275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	
G13804N-B	4.0	330 Al. x 355 An. x 80 Pr.	1 x 17 Ah
G13804N-C		275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	
G13804N-4-C	4 x 1A		
G13805N-B	5.0	330 Al. x 355 An. x 80 Pr.	1 x 17 Ah
G13805N-C		275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	
Número de pieza	Rango de amperaje	Descripción	Dimensiones
G13802NU	2.0	Sin caja Se puede montar en carril DIN (se incluyen los cables de batería)	134 Al. x 84 An. x 42 Pr.
G13803NU	3.0		152 Al. x 106 An. x 71 Pr.
G13804NU-4	4 x 1.0		
G13805NU	5.0		

GAMA 12 V G SERIE BM (SUPERVISADA)

DESCRIPCIÓN GENERAL

Ideal para aplicaciones que requieren supervisión de red y batería con salidas de fallo además de protección contra descarga severa de la batería.

También es apropiada para sistemas de Control de acceso e Intrusión



Switch Mode
Technology

CARACTERÍSTICAS

- Salida 13,8 VCC
- Corriente nominal completa para cargar + carga de batería de 0,5 A
- Supervisión de red eléctrica y batería 2 salidas de fallos libres de potencial
- Advertencia de batería baja
- Protección contra descarga severa de la batería
- Protección contra manipulación frontal y trasera
- Cables de batería ahora incluidos con modelos sin caja

**Algunos números de pieza en esta gama pueden estar sujetos a cantidad de pedido mínima*

[Conozca más detalles](#)

Sí está buscando asesoramiento más personalizado, no dude en ponerse en contacto con nuestros expertos y estaremos encantados de ayudarle.

[Hable con nuestros expertos](#)

Número de pieza	Rango de amperaje	Dimensiones	Se adapta al tamaño de la batería
G13802BM-A	2.0	200 Al. x 230 An. x 80 Pr.	1 x 7 Ah
G13802BM-C		275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	
G13803BM-B	3.0	330 Al. x 355 An. x 80 Pr.	1 x 17 Ah
G13804BM-B	4.0	330 Al. x 355 An. x 80 Pr.	
G13804BM-C		275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	
G13804BM-4-B	4 x 1A	330 Al. x 355 An. x 80 Pr.	
G13805BM-B	5.0	330 Al. x 355 An. x 80 Pr.	
G13805BM-C		275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	
G13805BM-R		410 Al. x 390 An. x 86 Pr.	2 x 17 Ah
G13810BM-8-C	10 x 1A	275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	2 x 7 Ah
G13810BM-8-R		410 Al. x 390 An. x 86 Pr.	2 x 17 Ah
Número de pieza	Rango de amperaje	Description	Dimensiones
G13802BMU	2.0	CARRIL DIN sin caja (Se incluyen los cables de la batería)	152 x 106 x 52
G13803BMU	3.0		152 x 106 x 71
G13805BMU	5.0		

GAMA 24 V G SERIE N (SIN SUPERVISIÓN)



DESCRIPCIÓN GENERAL

Gama estándar de fuentes de alimentación de 24 VCC con salida de alta regulación y entrada de red universal diseñada para aplicaciones de uso general.



Switch Mode
Technology

CARACTERÍSTICAS

- Salida 27,6 VCC
- Corriente nominal completa para cargar + carga de batería de 0,5 A
- Versiones con y sin caja, protección de sobrecarga electrónica
- Entrada de red universal
- Modelos con opciones de 1 A y 2 A para montaje en carril DIN
- Cables de batería ahora incluidos con modelos sin caja

**Algunos números de pieza en esta gama pueden estar sujetos a cantidad de pedido mínima*

Conozca más detalles

Si está buscando asesoramiento más personalizado, no dude en ponerse en contacto con nuestros expertos y estaremos encantados de ayudarle.

Hable con nuestros expertos

Número de pieza	Rango de amperaje	Dimensiones	Se adapta al tamaño de la batería
G2401N-C	1.0	275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	2 x 12 V 7 Ah
G2402N-C	2.0	275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	2 x 12 V 7 Ah
G2403N-C	3.0	275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	2 x 12 V 7 Ah
G2405N-C	5.0	275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	2 x 12 V 7 Ah
G2405N-R		410 Al. X 390 An. x 86 Pr.	2 x 12 V 17 Ah
Número de pieza	Rango de amperaje	Descripción	Dimensiones
G2402NU	2.0	CARRIL DIN sin caja (Se incluyen los cables de la batería)	152 x 106 x 71
G2403NU	3.0	CARRIL DIN sin caja (Se incluyen los cables de la batería)	152 x 106 x 71
G2405NU	5.0		157 x 143 x 55

GAMA 24 V G SERIE BM (SUPERVISADA)

DESCRIPCIÓN GENERAL

Ideal para aplicaciones que requieren supervisión de red y batería con salidas de fallo además de protección contra descarga severa de la batería.



CARACTERÍSTICAS

- Salida 27,6 VCC
- Corriente nominal completa para cargar + carga de batería de 0,5 A
- Supervisión de red eléctrica y batería
- Advertencia de batería baja
- 2 salidas de fallo libres de potencial
- Protección contra descarga severa de la batería
- Versiones con y sin caja
- Cables de batería ahora incluidos con modelos sin caja

**Algunos números de pieza en esta gama pueden estar sujetos a cantidad de pedido mínima*

[Conozca más detalles](#)

Si está buscando asesoramiento más personalizado, no dude en ponerse en contacto con nuestros expertos y estaremos encantados de ayudarle.

[Hable con nuestros expertos](#)

Número de pieza	Rango de amperaje	Dimensiones	Se adapta al tamaño de la batería
G2401BM-C	1.0	275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	2 x 12 V 7 Ah
G2402BM-C	2.0	275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	2 x 12 V 7 Ah
G2403BM-C	3.0	275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	2 x 12 V 7 Ah
G2405BM-C	5.0	275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	2 x 12 V 7 Ah
G2405BM-R		410 Al. X 390 An. x 86 Pr.	2 x 12 V 17 Ah
G2405BM-H		420 Al. x 420 An. x 180 Pr.	2 x 12 V 38 Ah
G2410BM-E	10.0	420 Al. x 400 An. x 80 Pr.	2 x 12 V 17 Ah
Número de pieza	Rango de amperaje	Descripción	Dimensiones
G2402BMU	2.0	CARRIL DIN sin caja (Se incluyen los cables de la batería)	152 x 106 x 71
G2403BMU	3.0	Sin caja (Se incluyen los cables de la batería)	152 x 106 x 71
G2405BMU	5.0		157 x 143 x 55
G2410BMU	10.0		245 x 135 x 60

GAMA CONMUTABLE 12 - 24 V



DESCRIPCIÓN GENERAL

Una gama de fuentes de alimentación con una salida seleccionable de 12 V / 24 VCC para adaptarse a su aplicación específica.



CARACTERÍSTICAS

- Salida seleccionable entre 12 y 24 VCC
- Opciones de 4 A / 2 A, 6 A / 3 A, 8 A / 4 A a 12 V / 24 VCC
- Opciones de batería de 7 Ah o 17 Ah
- Salida de fallo de relé de fallo de red eléctrica
- Relé auxiliar independiente
- Protección contra manipulación

**Algunos números de pieza en esta gama pueden estar sujetos a cantidad de pedido mínima*

Conozca más detalles

Número de pieza	Rango de amperaje 13,8 V / 27,6 V	Salidas con fusibles	Dimensiones	Se adapta al tamaño de la batería
G1224-42N-C	4A / 2A	1	275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	12 V Mode: 1 x 12 V 7 Ah 24 V Mode: 2 x 12 V 7 Ah
G1224-63N-C	6A / 3A			
G1224-84N-C	8A / 4A	1		
G1224-84N-4-C		4		
G1224-84N-8-C		8		
G1224-84N-R	8A / 4A	1	410 Al. x 390 An. x 86 Pr.	12 V Mode: 1 x 12 V 17 Ah 24 V Mode: 2 x 12 V 17 Ah
G1224-84N-H	8A / 4A	1	420 Al. x 420 An. x 180 Pr.	24V Mode: 2 x 12V 38Ah
Número de pieza	Rango de amperaje 13,8 V / 27,6 V	Salidas con fusibles	Descripción	Se adapta al tamaño de la batería
G1224-42NU	4A / 2A	1	Sin caja	157 x 143 x 55
G1224-63NU	6A / 3A			
G1224-84NU	8A / 4A			

Si está buscando asesoramiento más personalizado, no dude en ponerse en contacto con nuestros expertos y estaremos encantados de ayudarle.

Hable con nuestros expertos

INCENDIO Y AOV SOLUCIONES



INCENDIO FUENTES DE ALIMENTACIÓN



			Gama STX	Gama ST	Gama TR
Voltaje de salida	24 VCC	Salida 27,6 VCC para dispositivos de 24 V	●	●	●
Voltaje de entrada	110 VCA		●		
	240 VCA		●	●	●
Corriente de salida	1 A	Corriente de carga nominal máxima	●	●	●
	2 A	Corriente de carga nominal máxima	●	●	●
	3 A	Corriente de carga nominal máxima	●	●	●
	4 A	Corriente de carga nominal máxima	●	●	●
	5 A	Corriente de carga nominal máxima	●	●	
	8 A	Corriente de carga nominal máxima	●		
	10 A	Corriente de carga nominal máxima	●		
Características	Carga de batería SLA	Carga de batería en el equipo para baterías de plomo-ácido de respaldo de emergencia	●	●	
	Advertencia de batería baja	Señal para advertir que el nivel de tensión de la batería está bajando.	●	●	
	Advertencia de fallo de red eléctrica	Señal de advertencia de pérdida de la alimentación de la red	●	●	
	Advertencia de fallo de PSU	Señal de advertencia de que la PSU tiene un fallo interno	●	●	
	Advertencia de fallo de batería	Señal de advertencia de que la PSU tiene un fallo interno	●	●	
	Protección contra descarga severa de la batería	Corte de batería baja, que prolonga la vida de la batería	●	●	
	Indicación LED	Identificación visual en la tapa de la PSU	●	●	●
	Múltiples salidas con fusibles (fusibles de cristal) - opciones	Las múltiples salidas con fusibles permiten la alimentación de múltiples dispositivos, con protección mediante fusible de cristal		●	
	Control a distancia de la interfaz de alarma de incendio / salida	Habilita una señal de alarma de incendio para operar la salida de la PSU remotamente (encendido / apagado)			●
	Opciones de montaje	Carcasa de acero (blanca)	Carcasa para PSU y batería, fabricada en acero	●	●
Fijación a carril DIN / solo módulo		El módulo de alimentación puede fijarse a un carril DIN estándar para instalaciones personalizadas	○	○	
Garantía de por vida		Garantía estándar para las PSU Elmdene	●	●	●
Temp. funcionamiento - 10 a + 40 °C		La PSU funcionará a carga completa dentro de estas temperaturas	●	●	●
Estándares de producto	Cumple CE / UKCA	Requisito mínimo para productos electrónicos en el R.U. y la UE	●	●	●
	Homologado UL	Homologación UL requerida para los mercados de EEUU, Sudamérica y Oriente Medio	UL-EU		
	Homologado VDS	Organismo de homologación alemán		●	
	Aprobado por EN54-4 (CPR)	Requisito obligatorio para fuentes de alimentación contra incendios	●	●	
	Aprobado por EN12101-10 (CPR)	Requisito obligatorio para fuentes de alimentación para AOV (ventilación de apertura automática)		●	
	Nivel de sistema 5 aprobado (FPC)	Homologación extra para fábrica (mercado España)	●	●	
	Compatibilidad BS7273 (retenedor de puerta)	Guía de instalación del retenedor de la puerta contra incendios: cumple con las necesidades de			●
Aplicación	Incendio		●	●	
	AOV			●	
	Retenedor de puerta				●

● = Incluido / ○ = Opcional

INCENDIO

GAMA 24 V STX APROBADO EN54-4



Switch Mode
Technology



DESCRIPCIÓN GENERAL

Estas gamas de fuentes de alimentación conmutadas se han diseñado específicamente para sistemas contra incendios y están certificadas para **EN54-4:1997, A1:2002 y A2:2006**.



CARACTERÍSTICAS

- Salida 27,6 VCC
- Supervisión y carga inteligente de la batería: utiliza la tecnología Elmdene Eco-Charge
- Señalización remota de averías
- Corriente nominal completa para cargar más corriente adicional durante la carga de la batería
- Comunicación serie disponible para aplicaciones OEM bajo pedido

**Algunos números de pieza de esta gama pueden estar sujetos a cantidad mínima de pedido*

[Conozca más detalles](#)

Número de pieza	Rango de amperaje	Dimensiones	Se adapta al tamaño de la batería
STX2401-T	1.0	300 Al. x 240 An. x 60 Pr.	2 x 12 V 1.2 Ah
STX2401-C		275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	2 x 12 V 7 Ah
STX2402-C	2.0	420 An. x 400 An. x 80 Pr.	2 x 12 V 17 Ah
STX2402-E		275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	2 x 12 V 7 Ah
STX2405-C	5.0	420 Al. x 400 An. x 80 Pr.	2 x 12 V 17 Ah
STX2405-E		420 Al. x 400 An. x 80 Pr.	2 x 12 V 17 Ah
STX2410-E	10.0	420 Al. x 420 An. x 180 Pr.	2 x 12 V 38 Ah
STX2410-H	8.0	420 Al. x 420 An. x 180 Pr.	2 x 12 V 38 Ah
STX2410-E + BATT-BOX-65-BLACK	7.2	420 Al. x 400 An. x 80 Pr.	2 x 12 V 65 Ah
	N / D	534 Al. x 465 An. x 267 Pr.	



Aprobaciones y certificaciones

STX certificado por UL para:
EN54-4:1997, A1:2002, A2:2006



Si está buscando asesoramiento más personalizado, no dude en ponerse en contacto con nuestros expertos y estaremos encantados de ayudarle.

[Hable con nuestros expertos](#)



Switch Mode
Technology



DESCRIPCIÓN GENERAL

Una gama de fuentes de alimentación diseñadas específicamente para sistemas de alarma contra incendios y certificadas por VDS (VdS 2541) según EN54-4 y para sistemas AOV según EN12101-10 por AFNOR.



CARACTERÍSTICAS

- Versiones de 1A, 2 A y 5 A
- Opciones de batería de 7 Ah, 12 Ah, 24 Ah, 38 Ah y 65 Ah
- LED de diagnóstico exterior de técnico, lo que permite un diagnóstico más rápido del sistema
- Las salidas duales permiten una instalación remota compatible, desde el panel de control (ruta dual) o se utilizan como dos salidas supervisadas independientes.
- Caja de batería adicional disponible para modelos de 5 A

**Algunos números de pieza en esta gama pueden estar sujetos a cantidad de pedido mínima*

Número de pieza	Rango de amperaje	Dimensiones	Se adapta al tamaño de la batería
2401ST-C	1.0	275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	2 x 12 V 7 Ah
2402ST-C	2.0	275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	
2402ST-E		420 Al. x 400 An. x 80 Pr.	2 x 12 V 17 Ah / 18 Ah
2402ST-K		325 Al. x 350 An. x 105 Pr.	2 x 12 V 12 Ah
2402ST-H		420 Al. x 420 An. x 180 Pr.	2 x 12 V 24 Ah / 38 Ah
2405ST-C	5.0	275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	2 x 12 V 7 Ah
2405ST-E		420 Al. x 400 An. x 80 Pr.	2 x 12 V 17 Ah
2405ST-K		325 Al. x 350 An. x 105 Pr.	2 x 12 V 12 Ah
2405ST-H		420 Al. x 420 An. x 180 Pr.	2 x 12 V 24 Ah / 38 Ah
BATT-BOX-65-BLACK	N/A	534 H x 465 W x 267 D	2 x 12 V 65 Ah

Conozca más detalles



Aprobaciones y homologaciones

EN54-4/ A2 -

"Sistemas de detección de incendios y alarmas":

Homologado por VDS

EN12101-10 -

"Sistemas de control de humos y calor":

Homologado por AFNOR

Si está buscando asesoramiento más personalizado, no dude en ponerse en contacto con nuestros expertos y estaremos encantados de ayudarle.

Hable con nuestros expertos



GAMA DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN PARA RETENEDORES DE PUERTA DE 24 V



DESCRIPCIÓN GENERAL

Diseñados para aplicaciones de control de acceso e incendios que requieren control de la salida de la fuente de alimentación. Por ejemplo, para alimentar retenedores de puertas, con enlace a la central de incendios para desconectar la salida a las puertas en caso de activación de una alarma de incendios. Ahora, todos los modelos son configurables para operación a prueba de fallos, cumpliendo con el estándar BS7273.

CARACTERÍSTICAS

- Salida nominal de 27 VCC
- Control remoto de la salida
- Opciones de conmutación:
 - Cierre de un contacto libre de potencial normalmente abierto
 - Apertura de un contacto libre de potencial normalmente cerrado
 - Extracción de una fuente de alimentación externa de 24 VCC
- Cumple el estándar BS7273
- Protección contra transitorios de la red eléctrica

**Algunos números de pieza de esta gama pueden estar sujetos a cantidad mínima de pedido*

[Conozca más detalles](#)

Número de pieza	Rango de amperaje	Dimensiones
TR51	1.0	185 Al. x 200 An. x 53 Pr.

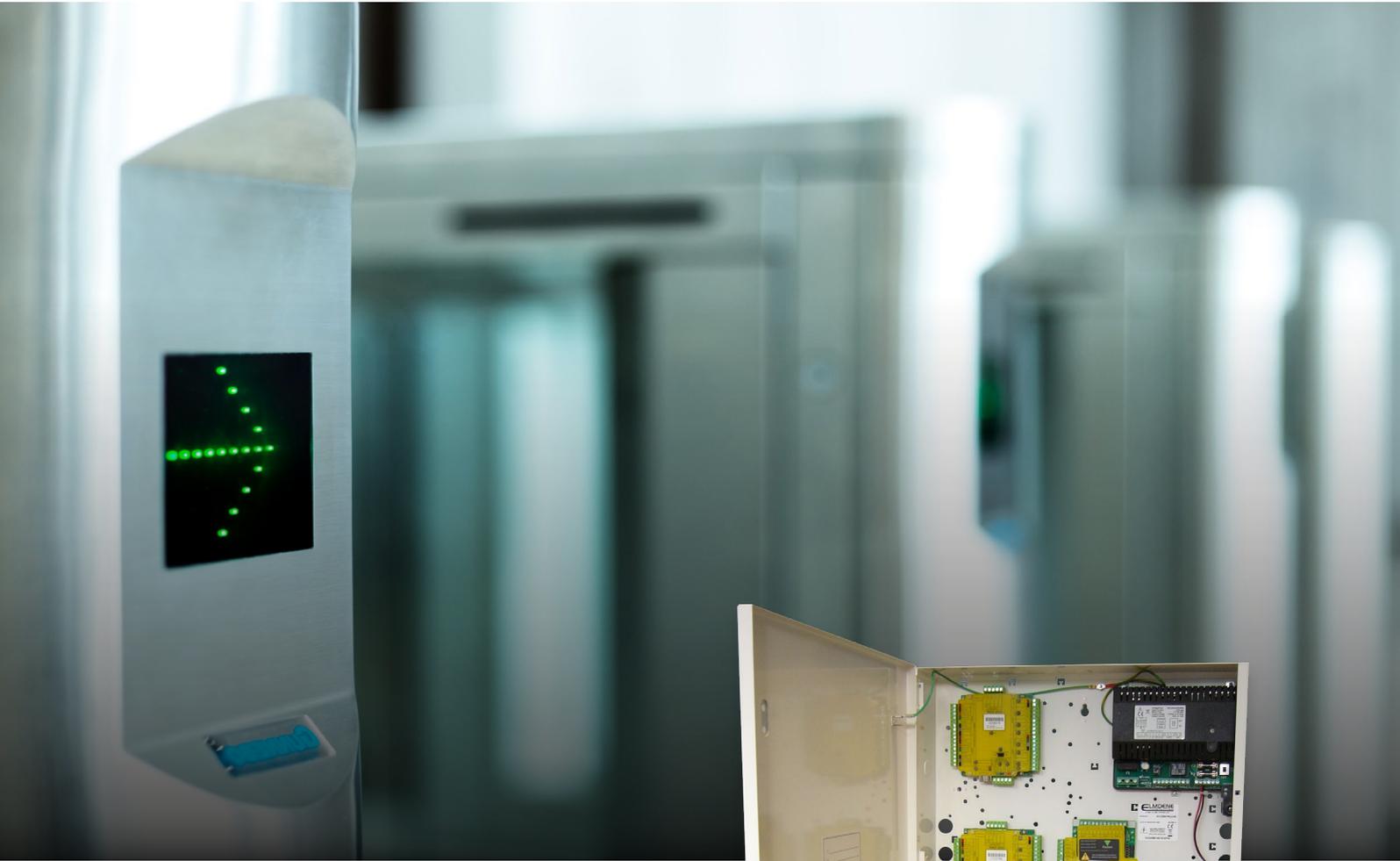
Nota: Esta gama no es apropiada para su utilización con baterías en reposo

Número de pieza	Rango de amperaje	Dimensiones
TR2	2.0	200 Al. x 230 An. x 80 Pr.
TR4	4.0	

Si necesita un asesoramiento más personalizado, no dude en ponerse en contacto con nuestros expertos, estaremos encantados de poder ayudarle.

Hable con nuestros expertos

SOLUCIONES COMPATIBLES CON LOS PRINCIPALES SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO



CONTROL DE ACCESO FUENTES DE ALIMENTACIÓN



			GAMA ACCESO	GAMA UL ACCESS	POE-ULTRAPOD
Voltaje de salida	12 VCC	Salida 13,8 VCC para dispositivos de 12 V	●	●	●
Voltaje de entrada	110 VCA		●	●	
	240 VCA		●	●	
	PoE				●
Corriente de salida	1 A	Corriente de carga nominal máxima	●	●	●
	2 A	Corriente de carga nominal máxima	●	●	●
	3 A	Corriente de carga nominal máxima	●	●	●
	4 A	Corriente de carga nominal máxima	●	●	
	5 A	Corriente de carga nominal máxima	●	●	
	8 A	Corriente de carga nominal máxima	●	●	
Características	Carga de batería SLA	Carga de batería en el equipo para baterías de plomo-ácido de respaldo de emergencia	●	●	●
	Manipulación de la tapa	Señal de advertencia de que la tapa ha sido abierta	●	●	●
	Manipulación de pared	Señal para advertir que la PSU ha sido retirada de la pared	●	●	
	Advertencia de batería baja	Señal de agotamiento del voltaje de la batería	○	○	●
	Advertencia de fallo de red eléctrica	Señal de advertencia de pérdida de la alimentación de la red	○	○	●
	Protección contra descarga severa de la batería	Corte de batería baja, que prolonga la vida de la batería	○	○	●
	Indicación LED	Identificación visual en la tapa de la PSU	●	●	●
	Orificios de montaje para controladores de acceso	Permite la colocación correcta de varios controladores de acceso	●	●	●
	Salidas conmutables de 12 / 24 V	La salida puede conmutarse desde 12 V a 24 V mediante interruptor manual	○	○	
	Múltiples salidas con fusibles (fusibles de cristal) - opciones	Las múltiples salidas con fusibles permiten la alimentación de múltiples dispositivos, con protección mediante fusible de cristal	○		
	Múltiples salidas con fusibles (fusibles PTC)	Las múltiples salidas con fusibles permiten la alimentación de múltiples dispositivos, con protección mediante fusible de auto restauración		●	
	Relé auxiliar independiente	Un relé separado que puede utilizarse para señalar o activar eventos independientes	○	○	
	Control a distancia de la interfaz de alarma de incendio / salida	Habilita una señal de alarma de incendio para operar la salida de la PSU remotamente (encendido / apagado)		●	
	Opciones de montaje	Carcasa bloqueable	Utiliza llave y candado para asegurar la tapa de la caja	○	○
Carcasa de acero (blanca)		Carcasa para PSU y batería, fabricada en acero	●	●	●
Fijación a carril DIN / solo módulo		El módulo de alimentación puede fijarse a un carril DIN estándar para instalaciones personalizadas			○
Garantía de por vida		Garantía estándar para las PSU Elmdene	●	●	
Temp. funcionamiento - 10 a + 40 °C		La PSU funcionará a carga completa dentro de estas temperaturas	●	●	●
Estándares de producto	Cumple CE / UKCA	Requisito mínimo para productos electrónicos en el R.U. y la UE	●	●	●
	Homologado UL	Homologación UL requerida para los mercados de EEUU, Sudamérica y Oriente Medio		UL294	
	Cumple las regulaciones FCC	Cumple las regulaciones EMC para el mercado de los EEUU			●
Aplicación típica	Propósito general				●
	Control de acceso		●	●	●
	CCTV				●

● = Incluido / ○ = Opcional



Switch Mode
Technology

Características

- Salida 13,8 VCC
- Carcasas compactas, para uno o varios controladores
- Montajes de PCB suministrados para controladores comunes
- Salida de fallo de red (excluyendo ACCESS-PSU-N)
- Protección contra manipulación
- Versiones conmutables de 12 V / 24 VCC disponibles
- Rango de entrada de red universal de 90 a 264 VCA
- Modelos y marcas a medida disponibles

*Algunos números de pieza en esta gama pueden estar sujetos a cantidad de pedido mínima



Conozca más detalles

No de pieza	Descripción	Tamaño máximo de batería	Opciones del controlador	Número de controladores
ACCESS-PSU-N	SMPSU 13,8 VCC 2 A Gama N 275 Al. x 330 An. x 80 Pr. (mm), 3,3 kg	12 V 17 Ah	PAXTON; SALTO	1
ACCESS-PSU	SMPSU 13,8 VCC 2 A BM 275 Al. x 330 An. x 80 Pr. (mm), 3,3 kg	12 V 7 Ah	NEDAP; PAXTON; SALTO*; ADI HUB PRO; CDVI; HONEYWELL IB2 I/O	1
ACCESS-PSU1	SMPSU 13,8 VCC 4 A BM, Módulo de salida con fusible de 4 vías 330 Al. x 377 An. x 85 Pr. 4,0 kg	12 V 7 Ah	NEDAP; PAXTON	2
			ADI HUB PRO; CDVI; HONEYWELL IB2 I/O	1
ACCESS-PSU2	SMPSU 13,8 VCC 4 A BM Módulos de salida con fusibles de 4 vías 500 Al. x 400 An. x 80 Pr. (mm) 6,1 kg	12 V 17 Ah	SALTO; ADI HUB PRO; HONEYWELL IB2 I/O HONEYWELL PRO22R2/ PRO32R2	2
			NEDAP; PAXTON*	4
ACCESS-PSU2-8A	13,8 VCC 8 A / 27,6 VCC 4A SMPSU conmutable Módulos de salida con fusibles de 4 vías 500 Al. x 400 An. x 80 Pr. (mm) 6,4 kg	12 V 17 Ah	SALTO; ADI HUB PRO; HONEYWELL IB2 I/O HONEYWELL PRO22R2/ PRO32R2	2
			NEDAP; PAXTON*	4
MULTI-ACCESS-PSU2	13,8 VCC 8 A / 27,6 VCC 4A SMPSU conmutable Módulos de salida con fusibles de 8 vías 515 Al. x 478 An. x 146 Pr. (mm) 10,5 kg	12 V 17 Ah	Póngase en contacto con Elmdene para obtener más información.	
ACCESS-EXP-PLATE	Placa de expansor simple para lo anterior (2 máx.)	12V 17Ah		
MULTI-ACCESS-PSU6	13,8 VCC 8 A / 27,6 VCC 4A SMPSU conmutable Módulos de salida con fusibles de 8 vías 515 Al. x 478 An. x 146 Pr. (mm) 11,5 kg	12V 17Ah		

*Se requiere la extracción de la placa "adaptadora"



PSU - GAMA ACCESS-UL



Diseñada para ser compatible con los controladores de puertas de control de acceso más comunes, nuestra gama de PSU de control de acceso con homologación UL294 ofrece una increíble flexibilidad de instalación y ahorro de tiempo a los diseñadores de sistemas.

Las cajas están diseñadas para aceptar múltiples controladores de puertas para la integración de la alimentación dentro de los sistemas de control de acceso, para una gestión de la alimentación completa y para garantizar un funcionamiento sin problemas.

Características

- Homologación UL294
- Carcasas compactas, para varios controladores
- Montajes de PCB para controladores comunes
- Diseño de caja exclusivo
- Manipulación del frontal y trasera de la caja
- Salida de relé de fallo de red eléctrica
- Relé auxiliar independiente (versión de 8 A)
- Corriente nominal completa para cargar + carga de batería de 0,5 A
- Indicación de fallo de LED



*Algunos números de pieza en esta gama pueden estar sujetos a cantidad de pedido mínima

[Conozca más detalles](#)

No de pieza	Descripción	Tamaño máximo de batería	Opciones del controlador	Cont.
ACCESS-UL-PSU1	SMPSU 13,8 VCC 4 A BM Módulos de salida con fusibles de 4 vías 440 Al. x 250 An. x 115 Pr. (mm) 4,5 kg	12 V 7 Ah	Seguridad Mercury: EP2500; EP1502; EP4502; MR52; MR16IN; MR16OUT	1
			Seguridad Mercury: EP1501; MR51e; MR50 ProWatch (Honeywell); PW6101	2
ACCESS-UL-PSU2	SMPSU 13,8 VCC 4 A BM Módulos de salida con fusibles de 4 vías 505 Al. x 407 An. x 80 Pr. (mm) 7,5 kg	12 V 17 Ah	Seguridad Mercury: EP2500; EP1502; EP4502; MR52; MR16IN; MR16OUT; MR50	2
			Seguridad Mercury: EP1501; MR51e ProWatch (Honeywell); PW6101	4
MULTI-ACCESS-UL-PSU6	13,8 VCC 8 A SMPSU, Módulos de salida con fusibles de 8 vías 515 Al. x 478 An. x 146 Pr. (mm) 11,5 kg	12 V 17 Ah	Seguridad Mercury: EP2500; EP1502; EP4502; MR52; MR16IN; MR16OUT	6
			Seguridad Mercury: EP1501; MR51e; MR50 ProWatch (Honeywell); PW6101	12

Si está buscando asesoramiento más personalizado, no dude en ponerse en contacto con nuestros expertos y estaremos encantados de ayudarle.

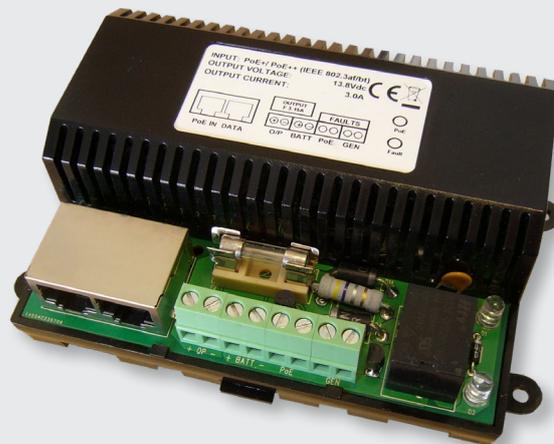
[Hable con nuestros expertos](#)

POE ULTRAPOD™



Características

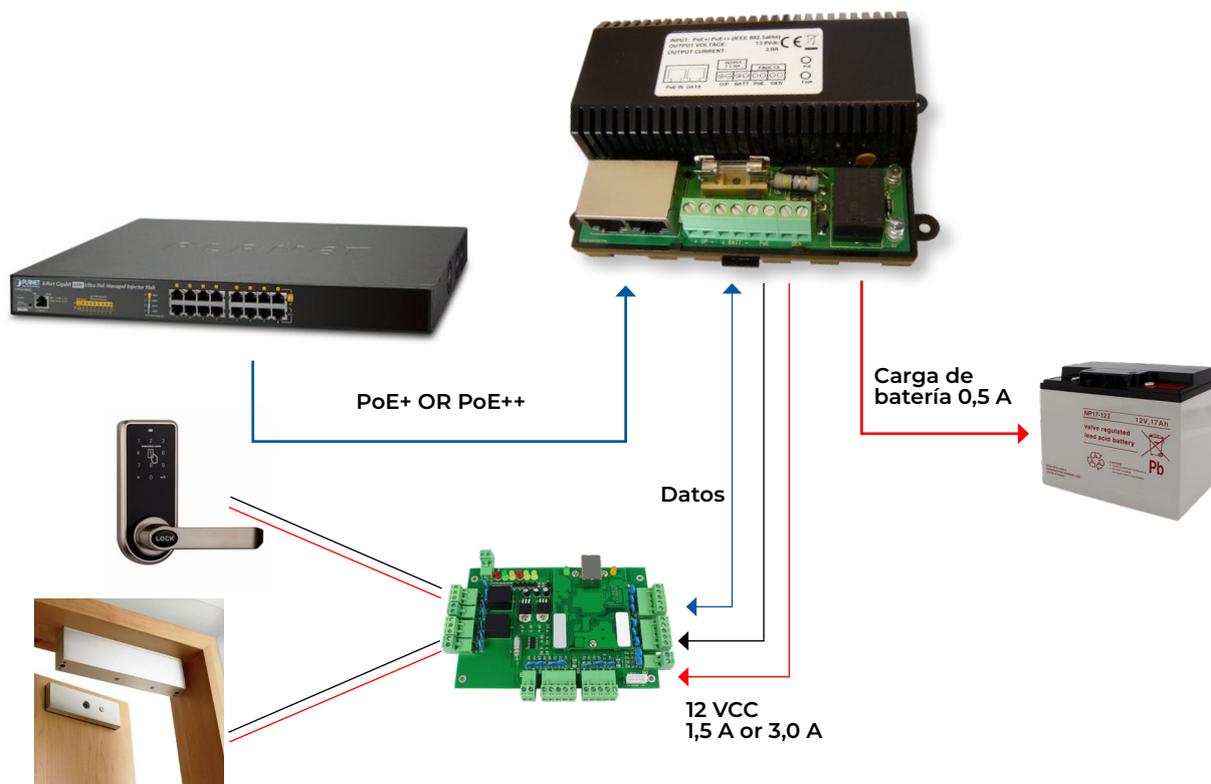
- Convierte la entrada PoE en una salida de 12 VCC
- Suministra 2 VCC, hasta 3 A al dispositivo con 0,5 A adicionales para cargar la batería (se requiere PoE++)
- Ofrece respaldo de batería en caso de pérdida de alimentación PoE de entrada
- La unidad en caja tiene puntos de fijación para paneles de control de acceso de uso común
- Suministra salidas remotas de supervisión de fallos:
 - Fallo de entrada PoE
 - Batería baja
- Transferencia de datos para conexiones IP
- Alimentado remotamente por:
 - PoE++ (PoE 802.3bt)
 - PoE+ (PoE 802.3at)
 - PoE (PoE 802.3af)



Conozca más detalles

Los modelos POE-ULTRAPOD-MOD incluyen 3 años de garantía

*Algunos números de pieza en esta gama pueden estar sujetos a cantidad de pedido mínima



Número de pieza	Descripción	Dimensiones
POE-ULTRAPOD-MOD	Módulo para montaje DIN divisor POE++ con carga de batería y salida de 12 V 3 A	40 Al. x 125 An. x 85 Pr.

CARCASA UNIVERSAL



SELECCIÓN DE CARCASAS UNIVERSALES

Soluciones a medida para aplicaciones
Diseñado por Elmdene



Aportamos soluciones de compatibilidad universal

Ventajas

- **Compatibilidad**
Compatible con *cualquier* dispositivo, incluidos, controladores, comunicadores y módulos.
 - **A prueba de manipulación**
Suministro estándar incluye tamper delantero y trasero.
 - **De fácil instalación**
El suministro incluye todas las fijaciones necesarias para la instalación de cualquier dispositivo sin necesidad de hacer agujeros.
- Versátil**
Disponibles en tamaño mediano y grande para adaptarse a cualquier medida de dispositivos (o a varios dispositivos).



UNIVERSAL-ENC-M

Carcasa mediana con tamper y con parte posterior de compatibilidad universal 330 x 377 x 85 (mm)

UNIVERSAL-ENC-L

Carcasa grande con tamper y con parte posterior de compatibilidad universal 500 x 400 x 80 (mm)

UNIVERSAL-1224-L

PSU con opción seleccionable 12V, 8A/24V, 4A en carcasa grande con tamper y con parte posterior de compatibilidad universal 500 x 400 x 80 (mm)

MÁS INFORMACIÓN

PASO 1:

ELIGE LA CARCASA

PASO 2:

ELIGE EL MÓDULO

O:

ELIGE LA CARCASA CON LA OPCIÓN SELECCIONABLE DE 12/24 VOLTIOS

LI ⚡ POWER

Tecnología Elmdene de alimentación por litio



Alimentación de 12 Vdc con baterías de litio integradas. Cumple con la norma EN50131-6



Ventajas de la alimentación por litio

- **Vida útil prolongada**
10 años de vida útil
- **Ahorro de espacio**
Diseño compacto y elegante que reduce hasta un 50% el espacio ocupado por la fuente de alimentación
- **Diseño compatible**
Diseñado para alojar a los comunicadores más populares, incluyendo; CSL, BT Red-care, Bosch, Falcon, Permaconn, Radio Data y Addsecure

MÁS INFORMACIÓN

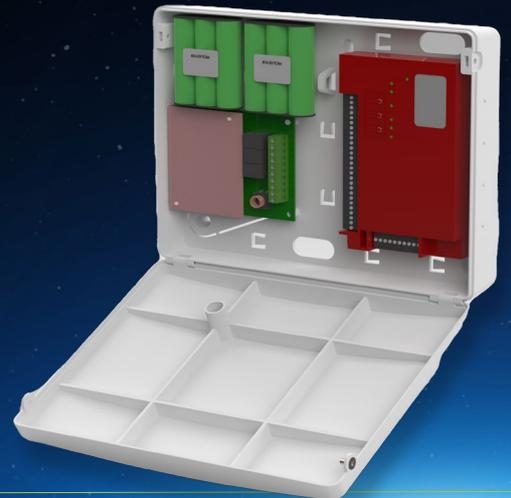
Cumple con la norma EN50131-61-6

LPS-12-G2

Batería de reserva hasta 12 h (Grado 2)

LPS-12-G3

Batería de reserva hasta 30h (Grado 3)



FACILITANDO LA INTEGRACIÓN DE FUENTES DE ALIMENTACIÓN

PSU COMPATIBLES CON SISTEMAS DE INTRUSIÓN



INTRUSIÓN FUENTES DE ALIMENTACIÓN



			GAMA GEN
Voltaje de salida	12 VCC	Salida 13,8 VCC para dispositivos de 12 V	●
Voltaje de entrada	110 VAC		●
	240 VAC		●
Corriente de salida	1 A	Corriente de carga nominal máxima	●
	2 A	Corriente de carga nominal máxima	●
	3 A	Corriente de carga nominal máxima	●
Características	Carga de batería SLA	Carga de batería en el equipo para baterías de plomo-ácido de respaldo de emergencia	●
	Manipulación de la tapa	Señal de advertencia de que la tapa ha sido abierta	G2 G3
	Manipulación de pared	Señal para advertir que la PSU ha sido retirada de la pared	G3
	Advertencia de batería baja	Señal de agotamiento del voltaje de la batería	●
	Advertencia de fallo de red eléctrica	Señal de advertencia de pérdida de la alimentación de la red	●
	Advertencia de fallo de PSU	Señal de advertencia de que la PSU tiene un fallo interno	●
	Advertencia de fallo de batería	Señal de advertencia de que la PSU tiene un fallo interno	●
	Protección contra descarga severa de la batería	Corte de batería baja, que prolonga la vida de la batería	●
	Opciones de montaje	Carcasa de acero (blanca)	Carcasa para PSU y batería, fabricada en acero
Fijación a carril DIN / solo módulo		El módulo de alimentación puede fijarse a un carril DIN estándar para instalaciones personalizadas	●
Garantía de por vida		Garantía estándar para las PSU Elmdene	●
Temp. funcionamiento -10 a +40 °C		PSU will operate to full load within these temperatures	●
Estándares de producto	Cumple CE / UKCA	Requisito mínimo para productos electrónicos en el R.U. y la UE	●
	Aprobada EN50131-6 Grado 2	Requisitos obligatorios para sistemas de intrusión Grado 2	●
	Aprobada EN50131-6 Grado 3	Requisitos obligatorios para sistemas de intrusión Grado 3	○
	Nivel de sistema 5 aprobado (FPC)	Homologación extra para fábrica (mercado España)	○
Typical Application	Intrusión		●

● = Incluido / ○ = Opcional / G2 = Grado 2 / G3 = Grado 3

GAMA GEN 12 V APROBADO EN50131-6



Switch Mode
Technology

DESCRIPCIÓN GENERAL

Diseñadas especialmente para aplicaciones de sistemas de intrusión, donde se requiere el cumplimiento de la normativa EN50131-6.



GRADO 2 Registro del Sistema 5	GRADO 3 Registro del Sistema 5
--	--

CARACTERÍSTICAS

- Opciones compatibles con Grados 2 y 3
- Fallo de red eléctrica / supervisión de fallo de batería / salida baja
- Gama de baterías y opciones de carcasas
- Protección de descarga severa de la batería
- Cumple el estándar EN50131-6

**Algunos números de pieza en esta gama pueden estar sujetos a cantidad de pedido mínima*

[Conozca más detalles](#)

Part Number	Rango de amperaje	Dimensiones	Se adapta al tamaño de batería
GEN2-08-A	1.0	200 Al. x 230 An. x 80 Pr.	1 x 7 or 8 Ah
GEN2-08-B		330 Al. x 355 An. x 80 Pr.	
GEN2-18-B	1.5	330 Al. x 355 An. x 80 Pr.	1 x 17 or 18 Ah
GEN2-18-C		275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	
GEN3-08-A	1.0	200 Al. x 230 An. x 80 Pr.	1 x 7 or 8 Ah
GEN3-08-B		330 Al. x 355 An. x 80 Pr.	
GEN3-18-B	1.5	330 Al. x 355 An. x 80 Pr.	1 x 17 or 18 Ah
GEN3-18-C		275 Al. x 330 An. x 80 Pr.	
GEN3-34-R*	3.0	410 Al. x 390 An. x 86 Pr.	2 x 12 V 17 Ah

**Cumple los requisitos de EN50131-6*



Aprobaciones y certificaciones

GEN2 cumple EN50131-6:2017, homologado Kiwa

GEN3 cumple EN50131-6:2017, homologado Kiwa

PD6662:2017

ISO/IEC guide 67 System 5 Registration, Telefication (Kiwa) Certified - Continued Compliance

Si está buscando asesoramiento más personalizado, no dude en ponerse en contacto con nuestros expertos y estaremos encantados de ayudarle.

[Hable con nuestros expertos](#)

FUENTES DE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN



Gamas de 12 V

Gama G Serie N

G13802NU, G13803NU, G13804NU-4,
G13805NU

PÁGINA 09

Gama G Serie BM

G13802BMU, G13803BMU, G13805BMU

PÁGINA 10

Gamas de 24 V

Gama G Serie N

G2402NU, G2403NU, G2405NU

PÁGINA 11

Gama G Serie BM

G2402BMU

PÁGINA 12

STX

(Versiones de 1A y 2 A)

PÁGINA 16

Para varias aplicaciones



ESPERAMOS QUE HAYA OBTENIDO ALGUNAS IDEAS VALIOSAS

¡ESPERAMOS MANTENERNOS EN CONTACTO!

Para conocer más sobre Elmdene, o cualquiera de nuestras gamas de productos, póngase en contacto con nuestro equipo de expertos, que estarán encantados de hablar con usted sobre cómo encontrar una solución ideal para sus necesidades exclusivas.

[Póngase en contacto](#)

Si aún no ha descargado nuestra **Guía de instalaciones de Seguridad e Incendio**, su **guía de fuentes de alimentación** le recomendamos encarecidamente que lo haga ahora.

[Descarga](#)

Para mantenerse al día con nuestras últimas noticias y actualizaciones, síganos en las redes sociales o visite nuestro sitio web.

