



**BOSCH**

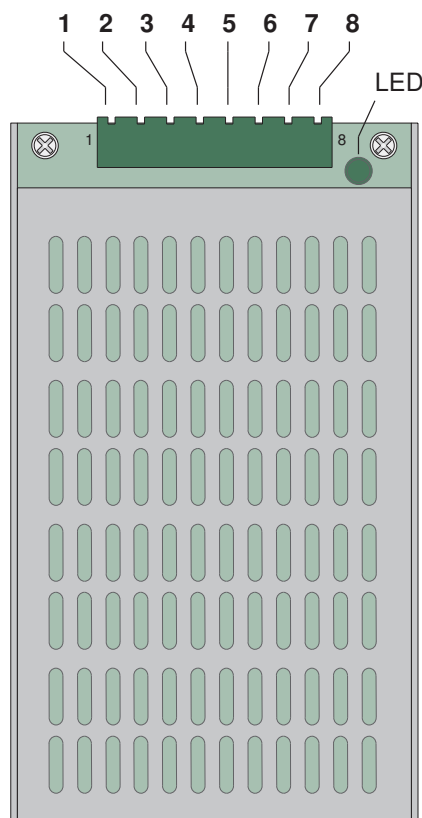
Innovación para tu vida

# UPS 2416 A Fuente de alimentación universal



La fuente de alimentación UPS enchufar-y-listo proporciona alimentación a todos los componentes de la central.

### Resumen del sistema



Pos.	Descripción	Conector
1-3	ACL/ACN/G	Suministro de red
4/5	CC+ / CC-	27 V CC de salida pos./neg.
6	FALLO	Fallo de red
7/8	RTH+ / RTH-	Sensor térmico pos./neg.

### Funciones básicas

La fuente de alimentación está protegida contra inversión de polaridad y sobretensión.

La tensión de salida se controla y regula a través del sensor térmico. Si hay un fallo, la salida FALLO cae a 0 V.

Un LED verde en la fuente de alimentación universal indica operatividad.

### Planificación

- La fuente de alimentación se inserta en un soporte para fuente de alimentación e inmediatamente está lista para funcionar.

### Piezas incluidas

Tipo	Cant.	Componentes
UPS 2416 A	1	Fuente de alimentación universal de 24 V/5 A

### Especificaciones técnicas

#### Datos eléctricos

Tensión de entrada	100 V CA ... 240 V CA
Rango de frecuencia de entrada	50 Hz ... 60 Hz
Eficacia	> 85 %
Alimentación de reserva	> 16 ms a 115 V CA
Tensión de salida	26 V CC ... 29 V CC (depende de la temperatura) Nominal de 26,8 V CC a 40 °C
Corriente de salida máx.	6 A
Alimentación máx.	160 W (permanente)

#### Datos mecánicos

Refrigeración	Ventilación sin ventilador
Material de la carcasa	Aluminio, anodizado
Color de la carcasa	Negro mate
Dimensiones	Aprox. 200 x 100 x 40 mm (7,9 x 3,9 x 1,6 pulg.)
Peso	Aprox. 780 g (27,5 onzas)

#### Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento permitida	-5 °C ... 50 °C (23 °F ... 122 °F)
Temperatura de almacenamiento permitida	-20 °C ... 60 °C (-4 °F ... 140 °F)
Humedad relativa permitida	95%, sin condensación

### Información sobre pedidos

UPS 2416 A Fuente de alimentación universal	UPS 2416 A
fuente de alimentación enchufar-y-listo para toda la alimentación de la central de control.	

#### Accesorios de hardware

Cable BCM/UPS CPB 0000 A	CPB 0000 A
Se utiliza para conectar el módulo controlador de baterías BCM-0000-B a una fuente de alimentación UPS; la longitud de cable es de 150 cm.	

**Spain:**  
Bosch Security Systems, SAU  
C/Hermanos García Noblejas, 19  
28037 Madrid  
Tel.: +34 914 102 011  
Fax: +34 914 102 056  
es.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.es

**Americas:**  
Bosch Security Systems, Inc.  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us

**América Latina:**  
Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
al.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com

Represented by