

FPP-3000 Fuente de alimentación



- ▶ Certificación VdS
- ▶ Conforme a EN 54-4
- ▶ Fuente de alimentación de 5,0 A
- ▶ 2 baterías de 40 Ah
- ▶ 7 salidas AUX con fusibles independientes

La fuente de alimentación externa FPP-3000 cumple con:

- EN 54-4
- EN 12101-10

Información reglamentaria

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	FPP-3000 (ZSP135-DR)
Polonia	CNBOP	3647/2019 FPP-3000
Europa	CPD	FPP-3000
Alemania	VdS	G 511007 FPP-3000 (ZSP135-DR)

Notas de configuración/instalación

No se debe utilizar el módulo RS232/RS485.

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Fuente de alimentación*
1	Paquete complementario*

* FPP-3000 = Merawex ZSP135-DR-5A-3 / ZSP135-OUT6

MERAWEX Sp. z o. o.
Torunska 8
PL-44-122 GLIWICE

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

Tensión de entrada (VCA)	230 VCA (+10 %/-15 %)
Frecuencia de tensión de entrada (Hz)	50 Hz; 60 Hz
Tensión de salida (VCC)	1 salida AUX: 20,8 - 28,3 VCC y 6 salidas AUX: 20,5 - 28,3 VCC
Tensión nominal (VCC)	27.10 VDC
Eficiencia de la fuente de alimentación (%)	81%
Salidas de tensión	1 salida AUX: 5,0 A y 6 salidas AUX: 0,5 A

Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento (°C)	-5 °C – 55 °C
Humedad relativa de funcionamiento, sin condensación (%)	20% – 95%
Calificación IP	IP44

Especificaciones mecánicas

Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (mm)	356 mm x 455 mm x 186 mm
Peso (kg)	11 kg

Tipo de montaje	Montaje mural
Color	Blanco crema (RAL 7035)

Información adicional de EN 54-4

I mín.	0 A
I máx. a	3.0 A
I máx. b	5.0 A
Clasificación del fusible (rápido)	1 salida AUX: 10,0 A y 6 salidas AUX: 0,5 A
Capacidad de batería	40 Ah
Resistencia máxima de la batería (umbral de avería)	250 mΩ

Información para pedidos

FPP-3000 Fuente de alimentación

Fuente de alimentación externa

Número de pedido **FPP-3000 | F.01U.398.453**

Representado por:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.com

Latin America and Caribbean:
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
LatAm.boschsecurity@bosch.com
www.boschsecurity.com