

## FPP-3000 Alimentazione



- ▶ Certificato VdS
- ▶ Conforme allo standard EN 54-4
- ▶ Alimentatore da 5,0 A
- ▶ 2 batterie da 40 Ah
- ▶ 7 uscite AUX con fusibili separati

L'alimentatore esterno FPP-3000 è conforme a:

- EN 54-4
- EN 12101-10

### Certificazioni ed autorizzazioni

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Germania	VdS	G 511007 FPP-3000
Europa	CE	EU-DoC FPP-3000
	CPD	1438/CPD/0163 FPP-3000
Polonia	CNBOP	3647/2019 FPP-3000

### Note di installazione/configurazione

L'interfaccia RS232/RS485 non deve essere utilizzata.

### Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Alimentazione*
1	Confezione supplementare*

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

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

### Specifiche tecniche

#### Specifiche elettriche

Tensione di alimentazione (VAC)	230 VAC (+10%/-15%)
Frequenza tensione d'ingresso (Hz)	50 Hz
Tensione di uscita (VDC)	1 uscita AUX: 20,8-28,3 VDC e 6 uscite AUX: 20,5-28,3 VDC
Tensione nominale (VDC)	27.10 VDC
Efficienza di alimentazione (%)	81%
Uscite di tensione	1 uscita AUX: 5,0 A e 6 uscite AUX: 0,5 A

#### Caratteristiche ambientali

Temperatura di esercizio (°C)	-5 °C – 55 °C
Umidità di esercizio relativa, senza condensa (%)	20% – 95%
Grado di protezione (IEC 60529)	IP44

#### Caratteristiche meccaniche

Dimensioni (A x L x P) (mm)	356 mm x 455 mm x 186 mm
Peso (kg)	11 kg
Tipo di montaggio	montaggio a parete

Colore	Bianco crema (RAL 7035)
--------	-------------------------

**Informazioni aggiuntive relative a EN 54-4**

I min.	0 A
I max. a	3.0 A
I max. b	5.0 A
Valori nominali dei fusibili (veloce)	1 uscita AUX: 10,0 A e 6 uscite AUX: 0,5 A
Capacità batterie	40 Ah
Resistenza massima della batteria (soglia di guasto)	250 mΩ

**Informazioni per l'ordinazione****FPP-3000 Alimentazione**

Alimentazione esterna

Numero ordine **FPP-3000 | F.01U.398.453****Rappresentato da:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com