

## FPP-3000 Izvor napajanja



- ▶ s VdS certifikatom
- ▶ usklađeno s normom EN 54-4
- ▶ Napajanje 5,0 A
- ▶ 2 baterije od 40 Ah
- ▶ 7 AUX izlaza sa zasebnim osiguračima

Vanjsko napajanje FPP-3000 usklađeno je s:

- EN 54-4
- EN 12101-10

### Certifikacije i odobrenja

Regija	Zakonska usklađenost / oznake kvalitete	
Njemačka	VdS	G 511007 FPP-3000
Europa	CE	EU-DoC FPP-3000
	CPD	1438/CPD/0163 FPP-3000
Poljska	CNBOP	3647/2019 FPP-3000

### Napomene o instalaciji/konfiguraciji

Ne smije se upotrebljavati sučelje RS232/RS485.

### Uključeni dijelovi

Količina	Komponenta
1	Izvor napajanja*
1	Dodatni paket*

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

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

### Tehničke specifikacije

#### Električni

Ulazni napon (V AC)	230 V AC (+10 % / -15 %)
Frekvencija ulaznog napona (Hz)	50 Hz
Izlazni napon (V DC)	1 AUX izlaz: 20,8 – 28,3 V DC i 6 AUX izlaza: 20,5 – 28,3 V DC
Nominalni napon (V DC)	27.10 V DC
Učinkovitost napajanja (%)	81%
Izlazi napona	1 AUX izlaz: 5,0 A i 6 AUX izlaza: 0,5 A

#### Ekološki

Radna temperatura (°C)	-5 °C – 55 °C
Radna relativna vlaga niskog napona (%)	20% – 95%
Stupanj zaštite (IEC 60529)	IP44

#### Mehanički

Dimenzije (V x Š x D) (mm)	356 mm x 455 mm x 186 mm
Masa (kg)	11 kg
Tip montaže	Zidna montaža

Boja	bež bijela (RAL 7035)
------	-----------------------

**Dodatne informacije za EN 54-4**

I min.	0 A
I maks. a	3,0 A
I maks. b	5,0 A
Nominalna vrijednost osigurača (brzi)	1 AUX izlaz: 10,0 A i 6 AUX izlaza: 0,5 A
Kapacitet baterije	40 Ah
Maks. otpor baterije (prag pogreške)	250 mΩ

**Informacije o naručivanju****FPP-3000 Izvor napajanja**

Vanjsko napajanje

Broj narudžbe **FPP-3000 | F.01U.398.453****Predstavlja:**

**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