

## FPP-3000 Voeding



- ▶ VdS-gecertificeerd
- ▶ Conform EN 54-4
- ▶ Voeding van 5,0 A
- ▶ 2 x 40 Ah-accu's
- ▶ 7 AUX-uitgangen afzonderlijk gezeerd

De FPP-3000 externe voeding voldoet aan:

- EN 54-4
- EN 12101-10

### Certificaten en normen

Regio	Naleving van wet- en regelgeving/kwaliteitsaanduidingen	
Duitsland	VdS	G 511007 FPP-3000
Europa	CE	EU-DoC FPP-3000
	CPD	1438/CPD/0163 FPP-3000
Polen	CNBOP	3647/2019 FPP-3000

### Opmerkingen over installatie/configuratie

RS232/RS485-interface mag niet worden gebruikt.

### Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	Voeding*
1	Aanvullend pakket*

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

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

### Technische specificaties

#### Elektrisch

Ingangsspanning (VAC)	230 VAC (+10%/-15%)
Ingangsspanningsfrequentie (Hz)	50 Hz
Uitgangsspanning (VDC)	1 AUX-uitgang: 20,8 - 28,3 VDC en 6 AUX-uitgangen: 20,5 - 28,3 VDC
Nominale spanning (VDC)	27.10 VDC
Rendement van voeding (%)	81%
Spanningsuitgangen	1 AUX-uitgang: 5,0 A en 6 AUX-uitgangen: 0,5 A

#### Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur (°C)	-5 °C – 55 °C
Relatieve luchtvochtigheid in bedrijf, niet-condenserend (%)	20% – 95%
Beschermingsgraad (IEC 60529)	IP44

#### Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D) (mm)	356 mm x 455 mm x 186 mm
Gewicht (kg)	11 kg
Montagetype	Wandmontage

Kleur	Crèmewit (RAL 7035)
-------	---------------------

**Aanvullende informatie EN 54-4**

I min	0 A
I max a	3,0 A
I max b	5,0 A
Zekeringswaarde (snel)	1 AUX-uitgang: 10,0 A en 6 AUX-uitgangen: 0,5 A
Accucapaciteit	40 Ah
Max. accuweerstand (storingsdrempel)	250 mΩ

**Bestelinformatie****FPP-3000 Voeding**

Externe voeding

Bestelnummer **FPP-3000 | F.01U.398.453****Vertegenwoordigd door:**

**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