

## FPP-3000 Τροφοδοτικό



- ▶ Πιστοποιημένο κατά VdS
- ▶ Συμμορφώνεται με το EN 54-4
- ▶ Τροφοδοτικό 5,0 A
- ▶ 2x μπαταρίες 40 Ah
- ▶ 7 έξοδοι AUX με ξεχωριστές ασφάλειες

Το εξωτερικό τροφοδοτικό FPP-3000 θα πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο:

- EN 54-4
- EN 12101-10

### Ρυθμιστικές πληροφορίες

Περιοχή	Συμμόρφωση με κανονισμούς/σημάνσεις ποιότητας	
Ευρώπη	CE	FPP-3000 (ZSP135-DR)
Πολωνία	CNBOP	3647/2019 FPP-3000
Ευρώπη	CPD	FPP-3000
Γερμανία	VdS	G 511007 FPP-3000 (ZSP135-DR)

### Σημειώσεις για την εγκατάσταση/διαμόρφωση

Δεν θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί η διασύνδεση RS232/RS485.

### Εξαρτήματα

Ποσότητα	Εξάρτημα
1	Τροφοδοτικό*
1	Συμπληρωματική συσκευασία*

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

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

### Τεχνικές προδιαγραφές

#### Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Τάση εισόδου (VAC)	230 VAC (+10%/-15%)
Συχνότητα τάσης εισόδου (Hz)	50 Hz; 60 Hz
Τάση εξόδου (VDC)	1 έξοδος AUX: 20,8 - 28,3 VDC και 6 έξοδοι AUX: 20,5 - 28,3 VDC
Ονομαστική τάση (VDC)	27.10 VDC
Αποδοτικότητα τροφοδοσίας (%)	81%
Έξοδοι τάσης	1 έξοδος AUX: 5,0 A και 6 έξοδοι AUX: 0,5 A

#### Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία λειτουργίας (°C)	-5 °C – 55 °C
Σχετική υγρασία σε λειτουργία, μη συμπυκνωμένη (%)	20% – 95%
Κατηγορία προστασίας IP	IP44

#### Μηχανικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις (H x Π x Β) (mm)	356 mm x 455 mm x 186 mm
Βάρος (kg)	11 kg
Τύπος τοποθέτησης	Στερέωσης σε τοίχο

Χρώμα	Λευκό κρεμ (RAL 7035)
-------	-----------------------

### Επιπλέον πληροφορίες για το EN 54-4

Ιελάχ.	0 A
Ι μέγ. a	3.0 A
Ι μέγ. b	5.0 A
Ονομαστική τιμή ασφάλειας (ταχείας τήξεως)	1 έξοδος AUX: 10,0 A και 6 έξοδοι AUX: 0,5 A
Χωρητικότητα μπαταρίας	40 Ah
Μέγιστη αντίσταση μπαταρίας (όριο σφάλματος)	250 mΩ

### Πληροφορίες για παραγγελίες

#### FPP-3000 Τροφοδοτικό

Εξωτερικό τροφοδοτικό

Αριθμός παραγγελίας **FPP-3000** | **F.01U.398.453**

#### Παρουσίαση από:

##### 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/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://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](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)