



**PARADOX HELLAS A.E.**  
Συστήματα Ασφαλείας & Πυρανίχνευσης

# EN54-4 POWER SUPPLY UNITS

## FPS-745 & FPS-725

CPR  
certified

Certificate Number:  
**1293-CPR-0737**



FPS-745B

FPS-745A

FPS-725B

FPS-725A



Συστήματα  
Ασφαλείας



Πυρανίχνευση



Φωτιστικά  
Ασφαλείας



CCTV



Θυροπλεόραση



Access Control



Παραγωγή  
Ομίχλης



Εργαλεία  
Αναλώσιμα

[www.paradox.gr](http://www.paradox.gr)

Κορίνθου 3, 144 51 Μεταμόρφωση, Αττική, Τηλ.: +30 210 28 55 000, Fax: +30 210 28 55 020



**PARADOX HELLAS A.E.**  
Συστήματα Ασφαλείας & Πυρανίχνευσης

# EN54-4 POWER SUPPLY UNITS

## FPS-745 & FPS-725

CPR  
certified Certificate Number:  
**1293-CPR-0737**



Συστήματα  
Ασφαλείας



Πυρανίχνευση



Φωτιστικά  
Ασφαλείας



CCTV



Θυροπλεόραση



Access Control



Παραγωγή  
Ομίχλης



Εργαλεία  
Αναλώσιμα

### Γενικά Χαρακτηριστικά

Τροφοδοτικό πυρανίχνευσης με τα παρακάτω χαρακτηριστικά και λειτουργίες:

- Πιστοποιημένο κατά EN54-4.
- Τάση 24 VDC (nominal).
- Μοντέλα με ρεύμα εξόδου 2.5 A DC και 4.5 A DC.
- 2 μεταλλικά κουτιά για χωρητικότητα μπαταρίας έως και 18 Amp-hours.
- Αδιάλειπτη λειτουργία από πρωτεύουσα και δευτερεύουσα πηγή ενέργειας.
- Δύο ξεχωριστά ελεγχόμενες εξοδοί μέσω δύο αντίστοιχων εισόδων.
- Ηλεκτρονική ασφάλεια στις εξόδους (ασφάλεια σε κάθε έξοδο).
- Αυτόματη ή χειροκίνητη επαναφορά σε περίπτωση υπερβολικού ρεύματος (επιλέξιμο για κάθε έξοδο)
- Ηχητική ειδοποίηση για σφάλματα, ρυθμιζόμενη μέσα από βραχυκυκλωτήρα (εφόσον επιθυμείται).
- 5 εξωτερικές ενδείξεις (τροφοδοσία, σφάλματα, υπέρβαση κατανάλωσης).
- 9 εσωτερικές ενδείξεις για σφάλματα, κατάσταση συστήματος και κατανάλωση των εξόδων.
- 1 έξοδος γενικού σφάλματος ξηρής επαφής (NO/NC).
- 5 εξοδοί βασισμένοι στην κατάσταση του συστήματος (σφάλματα) για διασύνδεση με συστήματα BMS ή με συστήματα απομακρυσμένης επίβλεψης (ανοιχτή επαφή - open collector).
- Προαιρετική TCP/IP μονάδα για απομακρυσμένη εποπτεία και ενοποίηση με το λογισμικό SmartView.
- RS485 συνδεσιμότητα (για μελλοντική χρήση).
- Υψηλής ποιότητας μεταλλικό περίβλημα.
- Υψηλής απόδοσης switching τροφοδοτικό.

[www.paradox.gr](http://www.paradox.gr)

Κορίνθου 3, 144 51 Μεταμόρφωση, Αττική, Τηλ.: +30 210 28 55 000, Fax: +30 210 28 55 020



**PARADOX HELLAS A.E.**  
Συστήματα Ασφαλείας & Πυρανίχνευσης

# EN54-4 POWER SUPPLY UNITS

## FPS-745 & FPS-725

CPR certified Certificate Number: **1293-CPR-0737**

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

	FPS-745A	FPS-725A	FPS-745B	FPS-725B
Τροφοδοσία (mains AC):	230 VAC / 50Hz nominal			
Κατανάλωση (mains AC):	1.1 A	0.7 A	1.1 A	0.7 A
$I_{min}$ :	0A			
Ρεύμα εξόδου ( $I_{max.a} = I_{max.b}$ )*:	4.5 A DC	2.5 A DC	4.5 A DC	2.5 A DC
Ρεύμα φόρτισης:	1A	750 mA	1 A	750 mA
Τάση φόρτισης:	27.6 V			
Τάση εξόδου (DC):	Max 28 V DC, Min 21 V DC			
Διακύμανση τάσης:	1 V p-p			
Ασφάλεια (AC Mains TB):	1 A 250 V			
Μπαταρίες:	Δύο 12V μπαταρίες μολύβδου τύπου VRLA σε σειρά			
Μέγιστη χωρητικότητα μπαταρίας:	7 Ah	7 Ah	18 Ah	18 Ah
Εσωτερική αντίσταση μπαταρίας (max):	1.2 Ohm	2 Ohm	1.2 Ohm	2 Ohm
Προστασία βαθιάς αποφόρτισης:	19 V			
Σφάλμα ρελέ:	Ξηρές επαφές 30 V AC/DC, 2.0 A			
Εξωτερικές ενδείξεις:	Power (Τροφοδοσία), Fault (Σφάλμα), Battery Low / Replace (Χαμηλό ρεύμα μπαταρίας / Αντικατάσταση), Overcurrent 1, Overcurrent 2 (Υπέρβαση κατανάλωσης)			
Εσωτερικές ενδείξεις:	Σφάλμα γείωσης, Κατανάλωση, Σφάλμα Εξόδου, Γενικό Σφάλμα			
Έξοδοι ανοιχτής επαφής:	Σφάλμα γείωσης, σφάλμα τροφοδοσίας (διακοπή ρεύματος κύριας τροφοδοσίας), Σφάλμα για αντικατάσταση μπαταρίας, Έξοδος 1 απενεργοποιημένη (χωρίς ισχύ), Έξοδος 2 απενεργοποιημένη (χωρίς ισχύ)			
Καλώδιο (max.):	2.5 mm <sup>2</sup> , 2 διαθέσιμοι πόλοι ανά σύνδεση καλωδίου			
Στεγανότητα:	IP 30, Εσωτερικού χώρου			
Περιβαλλοντολογικά:	Θερμοκρασία: 0 έως 40 °C Υγρασία: 5 έως 95% RH, χωρίς συμπύκνωση			
Διαστάσεις (HxWxD) [mm]:	310 x 310 x 105 mm		423 x 423 x 105 mm	
Μέγιστη διάσταση μπαταριών (HxWxD) [mm]:	91 x 150 x 64 mm		155 x 175 x 87 mm	
Μέγιστο βάρος μπαταρίας (ανά μονάδα):	2.5 Kg		6 Kg	
Βάρος:	3.4 Kg (χωρίς μπαταρίες) 7.4 Kg (με μπαταρίες)		5.2 Kg (χωρίς μπαταρίες) 15.2 Kg (με μπαταρίες)	



Συστήματα Ασφαλείας



Πυρανίχνευση



Φωπτικά Ασφαλείας



CCTV



Θυροπλεόραση



Access Control



Παραγωγή Ομίχλης



Εργαλεία Αναλώσιμα

www.paradox.gr

Κορίνθου 3, 144 51 Μεταμόρφωση, Αττική, Τηλ.: +30 210 28 55 000, Fax: +30 210 28 55 020