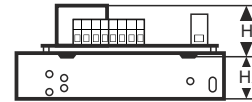
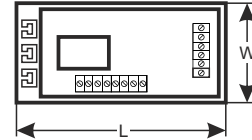
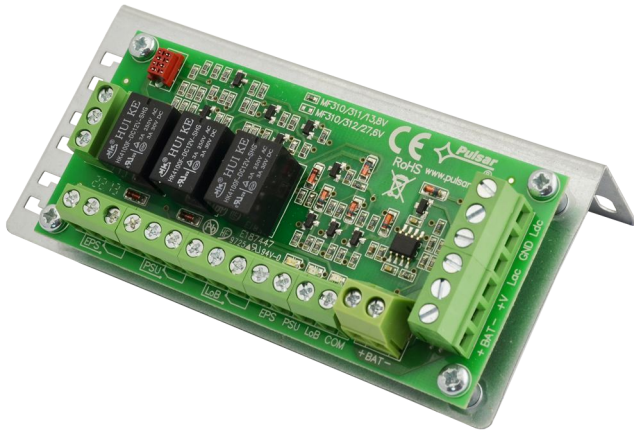


ΚΩΔΙΚΟΣ: **MPSB12** v.1.1/V
ΤΥΠΟΣ: **MPSB12** μονάδα αυτοματισμού 13,8V DC

GR



Χαρακτηριστικά μονάδας:

- έλεγχος κατάστασης μπαταρίας
- συνεργασία με τα τροφοδοτικά σειράς PSBxx, HPSBxx 13,8V
- οπτική σήμανση LED
- έξοδος ελέγχου EPS σήμανσης απουσίας δικτύου AC – ρελέ και τύπου OC
- έξοδος ελέγχου PSU σήμανσης βλάβης μονάδας τροφοδοτικού – ρελέ και τύπου OC
- έξοδος ελέγχου LoB σήμανσης χαμηλής τάσης μπαταρίας – ρελέ και τύπου OC
- εγγύηση – 2 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η Μονάδα αυτοματισμού MPSB12 προορίζεται για τη σήμανση κατάστασης λειτουργίας των τροφοδοτικών buffer τύπου PSB 13,8V. Στην πλακέτα PCB είναι τοποθετημένες οι δύο LED που σηματοδοτούν την κατάσταση λειτουργίας του τροφοδοτικού (παρουσία τάσης AC, παρουσία τάσης DC, την τάση της μπαταρίας). Επίσης είναι εξοπλισμένη με εξόδους ελέγχου τύπου OC και ρελέ: απουσία δικτύου AC, βλάβη τροφοδοτικού, χαμηλή στάθμη τάσης της μπαταρίας.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
Τροφοδοσία	13,8V DC
Κατανάλωση ρεύματος	60mA max.
Ένδειξη χαμηλής τάσης μπαταρίας	$U < 11,5V \pm 3\%$
Έξοδοι ελέγχου: - EPS: σήμα εξόδου βλάβης τροφοδοσίας AC - PSU; σήμα εξόδου απουσίας τάσης DC/βλάβη τροφοδοτικού - LoB σήμα εξόδου χαμηλής στάθμης τάσης μπαταρίας	- τύπος ρελέ: 1A@ 30VDC/50VAC, χρονοκαθυστέρηση: περίπου. 10s. - τύπος OC: 50mA max. Κανονική κατάσταση: στάθμη L (0V), βλάβη: στάθμη hi-Z, καθυστέρηση 10s. - τύπος ρελέ: 1A@ 30VDC/50VAC - τύπος OC, 50mA max. κανονική κατάσταση: L (0V), βλάβη: στάθμη hi-Z - τύπος ρελέ: 1A@ 30VDC/50VAC, - τύπος OC, 50mA max. κανονική κατάσταση ($U_{BAT} > 11,5V$): L (0V), βλάβη ($U_{BAT} < 11,5V$): στάθμη hi-Z Η μονάδα τροφοδοτικού δεν διαθέτει λειτουργία εντοπισμού μπαταρίας, σε περίπτωση έλλειψης ή μη σύνδεσης μπαταρίας η έξοδος είναι σε κανονική κατάσταση.
Οπτική ένδειξη LED: - παρουσία τροφοδοσίας AC - παρουσία τάσης DC στην έξοδο τροφοδοτικού - στάθμη τάσης μπαταρίας	- δίοδος LED κόκκινη. Στην κανονική κατάσταση (τροφοδοσία AC) η δίοδος φωτίζει με σταθερό φως. Απουσία τροφοδοσίας AC η δίοδος είναι σβηστή AC. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: Η δίοδος LED σηματοδοτεί απουσία AC εάν η απουσία δικτύου διαρκεί τουλάχιστον 10s. - δίοδος LED πράσινη. Σηματοδοτεί την κατάσταση τροφοδοσίας DC στην έξοδο τροφοδοτικού. Στην κανονική κατάσταση φωτίζει με σταθερό φως και σε περίπτωση βραχυκυκλώματος ή υπερφόρτωσης εξόδου η δίοδος είναι σβηστή. - δίοδος LED πράσινη. Σηματοδοτεί την τάση μπαταρίας. Στην κανονική κατάσταση ($U_{BAT} > 11,5V$) φωτίζει με σταθερό φως και σε περίπτωση πτώσης τάσης μπαταρίας ($U_{BAT} < 11,5V$) η δίοδος είναι σβηστή.
Συνθήκες λειτουργίας	-10°C...+40°C, σχετική υγρασία 20%...90%, χωρίς συμπύκνωση
Διαστάσεις	L=116, W=56, H=27, H ₁ =31 [± 2mm]
Βάρος καθαρό/μικτό	0,11/0,15 kg
Συνδέσεις	Φ0,41±1,63 (AWG 26-14)

Σχεδιάγραμμα σύνδεσης μονάδας στο τροφοδοτικό PSB 13,8V σειρά.

