

CMA02

ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ - UPS 12VDC/15W ΡΑΓΑΣ

Τροφοδοτικό αδιάλειπτης λειτουργίας, που παρέχει στην έξοδο του συνεχή τάση 12V, ακόμη και όταν απουσιάζει η τάση δικτύου, με την βοήθεια εξωτερικής επαναφορτιζόμενης μπαταρίας μολύβδου.

Χρησιμοποιείται σε συσκευές αυτοματισμού π.χ. μονάδες επιτήρησης της κατάστασης του δικτύου ρεύματος, για να τους παρέχει τάση και μετά την διακοπή της τάσης δικτύου. Η αυτονομία του UPS εξαρτάται από την χωρητικότητα της μπαταρίας και την κατανάλωση του φορτίου.

Φορτίζει και προστατεύει την μπαταρία από υπερφόρτωση, πλήρη εκφόρτιση και βραχυκύκλωση. Παρέχει εξόδους ανοικτού συλλέκτη για απώλεια τάσης δικτύου (Power failure) και χαμηλή μπαταρία (Low battery).

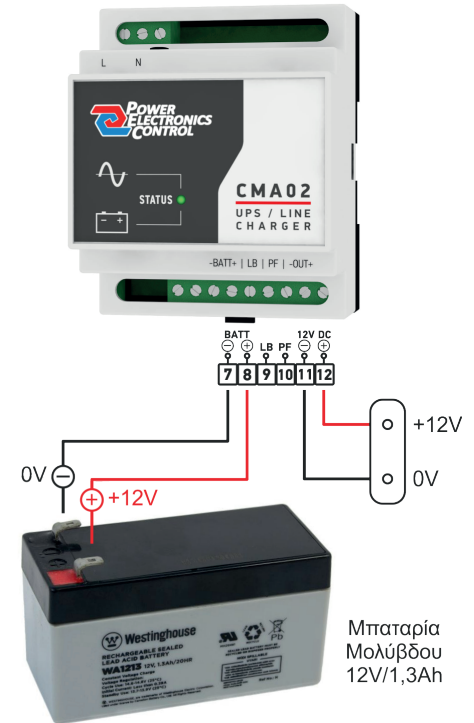
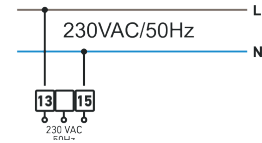
Περιέχεται σε κουτί τύπου ράγας DIN rail 4M και προσαρμόζεται εύκολα σε ηλεκτρικό πίνακα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τάση Εισόδου	230V AC / 50Hz typ. (85 ~ 264V AC / 47~63Hz)
Ρεύμα Εισόδου	0.25A max (230V AC)
Τάση Εξόδου	12V DC typ. (13,6V DC max.)
Ρεύμα Εξόδου	1,3A max
Μπαταρία (προτεινόμενη)	Επαναφορτιζόμενη Μολύβδου 12V/1,3Ah
Ρεύμα φόρτισης μπαταρίας	0,2A max

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΛΕΜΩΝ

ΚΛΕΜΜΕΣ	ΣΗΜΑΝΣΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
7-8	BATT	Επαφές σύνδεσης μπαταρίας μολύβδου 12V/1,3Ah.
9	LB	Έξοδος transistor για ένδειξη . Όταν η τάση της μπαταρίας είναι σε επαρκές επίπεδο το transistor είναι on, σε αντίθετη περίπτωση (όταν <11,5V) γίνεται off.
10	PF	Έξοδος transistor για ένδειξη σφάλματος δικτύου. Όταν υπάρχει ρεύμα δικτύου το transistor είναι on, σε αντίθετη περίπτωση γίνεται off.
11-12	12VDC	Έξοδος τάσης 12VDC. Το μέγιστο ρεύμα εξόδου με την μπαταρία συνδεδεμένη μπορεί να είναι πάνω από 2A και περιορίζεται από την εσωτερική ασφάλεια.
13-15	L-N	Είσοδος τάσης δικτύου



Μπαταρία Μολύβδου 12V/1,3Ah

ΕΝΔΕΙΞΗ LED STATUS

Αναμμένο - Κανονική Λειτουργία

Δίκτυο ρεύματος OK
Τάση Μπαταρίας OK
Τάση εξόδου OK

Αναβοσβήνει - Λειτουργία UPS

Χωρίς δίκτυο ρεύματος
Τάση Μπαταρίας OK
Τάση εξόδου OK

Σβηστό - Κατάσταση Διακοπής

Χωρίς δίκτυο ρεύματος
Χωρίς τάση στην έξοδο
Άδεια μπαταρία ή βλάβη τροφοδοτικού



1. Ο εξοπλισμός δεν είναι κατάλληλος για χρήση σε χώρους που υπάρχουν παιδιά.
2. Για την σύνδεση της συσκευής με το δίκτυο ρεύματος πρέπει να παρέχεται κατάλληλη συσκευή αποσύνδεσης (π.χ. διακόπτης) ως μέρος της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης.

