ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

Βιομηχανικό τροφοδοτικό ράγας DIN 48V, 480W

Μοντέλο IPD-480W-48V



Τροφοδοτικό ράγας DIN 48V 480W με έξοδο 10A για βιομηχανικό αυτοματισμό. Διαθέτει προστασία OLP/OVP και υψηλή απόδοση. Ιδανικό για ολοκληρωτές συστημάτων.

Χαρακτηριστικά

- Βιομηχανικό τροφοδοτικό ράγας DIN (48V / 480W)
- Κυμάτωση και θόρυβος: 480mV
- Είσοδος: 175–264 VAC, 47–63 Hz
- Απόδοση: 86%
- Μέγεθος: 85.5 × 125.2 × 128.5 mm
- Έξοδος: 48V DC, 10A (0–10A), 480W
- Ρύθμιση τάσης: 47.2–48.8V
- Ρεύμα εισόδου: 2.4A @230V
- Προστασία: OLP / OVP / SCP
- Τοποθέτηση: ράγα DIN

IPD-480W-48V

Προδιαγραφές

MAXSOL Ελλάδα

Έξοδος

Μοντέλο	IPD-480W-48V
Τάση συνεχούς ρεύματος	48V
Ονομαστικό ρεύμα	10A
Εύρος ρεύματος	0-10A
Ονομαστική ισχύς	480W
Κυμάτωση και θόρυβος	480mV
Εύρος ρύθμισης τάσης	47.2~48.8V
ΑΝΟΧΗ ΤΑΣΗΣ, σημείωση 3	±2.0%
Ρύθμιση γραμμής	±0.5%
Ρύθμιση φορτίου	±1%
Χρόνος έναρξης	≤1000ms/230VAC (πλήρες φορτίο)
Χρόνος διατήρησης εξόδου (τυπ.)	30ms/230VAC (πλήρες φορτίο)

Είσοδος

Εύρος τάσης	175-264VAC
Εύρος συχνότητας (Hz)	47~63Hz
Απόδοση(τυπ.)	86%
ρεύμα εναλλασσόμενου ρεύματος (Typ.)	3.5A Max 220VAC
Ρεύμα εκκίνησης (τυπ.)	Ψυχρή εκκίνηση <80A/230VAC
Διαρροή ρεύματος	< 0.75mA/240VAC

Προστασία

Προστασία βραχυκυκλωμάτων	Μέθοδος προστασίας: λειτουργία διακοπτόμενης επανεκκίνησης (Hiccup), αυτόματη επαναφορά μετά την αποκατάσταση της βλάβης
Προστασία από υπερφόρτωση	110%~150% της ονομαστικής ισχύος εξόδου Μέθοδος προστασίας: λειτουργία διακοπτόμενης επανεκκίνησης (Hiccup), αυτόματη επαναφορά μετά την αποκατάσταση της βλάβης
Τύπος προστασίας	Διακόπτεται η τάση εξόδου O/P· για επαναφορά, αποσυνδέστε και επανασυνδέστε την τροφοδοσία

Κατάσταση

Θερμοκρασία λειτουργίας (°C)	-25 ~ +55℃, 20 ~ 90% RH (χωρίς συμπύκνωση)
Θερμοκρασία και υγρασία αποθήκευσης	-20 ~ +85℃ , 10 ~ 95%RH
Συντελεστής θερμοκρασίας	±0.3‰ (0 – 50℃)
Αντοχή σε κραδασμούς	10–500Hz, 2g, 10 λεπτά ανά κύκλο, 60 λεπτά για κάθε άξονα X, Y και Z

Πρότυπο ασφάλειας

Τάση αντοχής (VAC)	I/P-O/P:1.5KVAC, I/P-FG:0.5KVAC, OP-FG:0.5KVAC 60S
Πρότυπο ασφαλείας Αναφορά	Σχεδιασμένο για πρότυπα EN/UL60950-1 και GB4943
Αντίσταση μόνωσης	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohm/500VDC/25℃

Συσκευασία

Μέγεθος προϊόντος	85.5*125.2*128.5(mm) (W*H*D)
Βάρος	0,79kg

MAXSOL Ελλάδα

Επικοινωνήστε μαζί μας

Maxsol Ελλάδα

Ιστότοπος

https://maxsol-tech.gr

WhatsApp

Συνομιλία στο WhatsApp

Ηλ. ταχυδρομείο

sales@maxsol-tech.com

Περιοχή εξυπηρέτησης

Ελλάδα

Facebook LinkedIn WhatsApp