

Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



Phaseo τροφοδοτικό μονής ή διπλής φάσης 100..500V AC 24V 3A

ABL8RPS24030

Γενικός

Σειρά προϊόντος	Modicon Power Supply
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Τροφοδοσία
Τύπος τροφοδοσίας	Ρυθμισμένη λειτουργία διακόπτη
Nominal input voltage	100...120 V AC μονοφασικό, ακροδέκτης(ες): N-L1 200...500 V AC φάση με φάση, ακροδέκτης(ες): L1-L2
Όρια τάσης εισόδου	170...550 V AC 85...132 V AC
Ονομαστική ισχύς σε W	72 W
Τάση εξόδου	24 V DC
Ρεύμα εξόδου τροφοδοτικού	3 A
Permissible temporary current boost	1.5 x In (για 4 s)
Φίλτρο αρμονικών	Ρεύματα αρμονικών χαμηλής συχνότητας

Συμπληρωματικός

Ρεύμα εισόδου	30 A
Αποστάσεις 18 mm	0.51 at 240 V AC 0.59 at 120 V AC
Απόδοση	87 %
Output voltage adjustment	24...28.8 V ρυθμιζόμενο
Έκλυση ισχύος σε W	7,8 W
Εξοπλισμός	Φίλτρο διόρθωσης συντελεστή ισχύος συμμόρφωση με IEC 61000-3-2
Τύπος προστασίας εξόδου	Έναντι υπερφόρτισης, τεχνολογία προστασίας: χειροκίνητη ή αυτόματη επαναφορά Έναντι υπέρτασης, τεχνολογία προστασίας: 30...32 V, χειροκίνητη επαναφορά Έναντι βραχυκυκλωμάτων, τεχνολογία προστασίας: χειροκίνητη ή αυτόματη επαναφορά Έναντι υπότασης, τεχνολογία προστασίας: αφόπλιση αν U < 21.6 V Θερμική προστασία, τεχνολογία προστασίας: αυτόματη επαναφορά
Συνδέσεις - ακροδέκτες	Ακροδέκτες τύπου βίδας: 3 x 0.5...3 x 4 mm², (AWG 22...AWG 12) για σύνδεση εισόδου Ακροδέκτες τύπου βίδας: 1 x 0.5...1 x 4 mm², (AWG 22...AWG 12) για σύνδεση εισόδου γης Ακροδέκτες τύπου βίδας: 4 x 0.5...4 x 4 mm², (AWG 22...AWG 12) για σύνδεση εξόδου Ακροδέκτες τύπου βίδας: 1 x 0.5...1 x 4 mm², (AWG 22...AWG 12) για σύνδεση εξόδου γης
LED κατάσταση	Τάση εξόδου: 1 LED (πράσινο και κόκκινο) Ρεύμα εξόδου: 1 LED (πράσινο, κόκκινο και πορτοκαλί)
Βάθος	125 mm
Ύψος	125 mm
Πλάτος	45 mm

Αποποίηση ευθύνης: Αυτό το έντυπο δεν υποκαθιστά και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της καταλληλότητας ή της αξιοπιστίας αυτών των προϊόντων για συγκεκριμένες εφαρμογές

Βάρος προϊόντος	0,3 kg
Ζεύξη εξόδων	Παράλληλα Σε σειρά
Σήμανση	CE
Στήριξη τοποθέτησης	35 x 15 mm συμμετρική ράγα DIN 35 x 7.5 mm συμμετρική ράγα DIN
Θέση λειτουργίας	Κάθετα
Τροφοδοσία	SELV συμμόρφωση με EN/IEC 60950-1 SELV συμμόρφωση με EN/IEC 60204-1 SELV συμμόρφωση με IEC 60364-4-41

Περιβάλλον

Πρότυπα	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508 EN/IEC 62368-1
Πιστοποιήσεις προϊόντος	CCSAus EAC UL RCM KC
Περιβαλλοντικό χαρακτηριστικό	EMC συμμόρφωση με EN 61000-6-1 EMC συμμόρφωση με EN 61000-6-3 EMC συμμόρφωση με EN/IEC 61000-6-2 EMC συμμόρφωση με EN/IEC 61000-6-4 EMC συμμόρφωση με EN/IEC 61204-3 Ασφάλεια συμμόρφωση με EN/IEC 60950-1 Ασφάλεια συμμόρφωση με EN/IEC 61204-3
Υψόμετρο λειτουργίας	2000 m
Βαθμός προστασίας IP	IP20 συμμόρφωση με EN/IEC 60529
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουργία	50...60 °C (με) -25...50 °C (without)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκευση	-40...70 °C
Σχετική υγρασία	0...90 % κατά την λειτουργία 0...95 % σε αποθήκευση
Electrical energy source class conforming to IEC 62368-1	ES1
Διηλεκτρικό σθένος	3500 V μεταξύ εισόδου και γης 4000 V μεταξύ εισόδου and output 500 V μεταξύ εξόδου και γης

Packing Units

Τύπος συσκευασίας 1	PCE
Αριθμός τεμαχίων συσκευασίας 1	1
Βάρος συσκευασίας 1	780 g
Ύψος συσκευασίας 1	6,437 cm
Πλάτος συσκευασίας 1	14,493 cm
Μήκος συσκευασίας 1	16,458 cm
Τύπος συσκευασίας 2	S06
Αριθμός τεμαχίων συσκευασίας 2	120
Βάρος συσκευασίας 2	100 kg
Ύψος συσκευασίας 2	73,5 cm
Πλάτος συσκευασίας 2	60 cm
Μήκος συσκευασίας 2	80 cm

Offer Sustainability

Κατάσταση βιωσιμότητας προσφοράς	Προϊόν Green Premium
Κανονισμός REACH	Δήλωση REACH
Χωρίς SVHC κατά REACH	Ναι
Οδηγία RoHS ΕΕ	Προληπτική συμμόρφωση (Προϊόν εκτός νομικού σκοπού της οδηγίας RoHS ΕΕ) Δήλωση RoHS ΕΕ
Χωρίς υδράργυρο	Ναι
Πληροφορίες εξαιρέσης RoHS	Ναι
Κανονισμός RoHS Κίνας	Δήλωση RoHS Κίνας
Περιβαλλοντικές αναφορές	Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος
Προφίλ κυκλικότητας	Πληροφορίες ολοκλήρωσης κύκλου ζωής
Χωρίς PVC	Ναι

Contractual warranty

Εγγύηση	18 months
---------	-----------