



SUG-12VDC/DIN

Ο SUG-12VDC/DIN είναι σχεδιασμένος να προστατεύει ηλεκτρονικές συσκευές 12V DC από αστραπές, υπερτάσεις τάσης και απότομες αυξήσεις τάσης που μπορεί να προκύψουν από βλάβη τροφοδοσίας. Με δυνατότητα μεταφοράς ρεύματος έως 5A, επεκτείνει τις εφαρμογές του σε πολλές βιομηχανικές εγκαταστάσεις αυτοματισμού, συστήματα αυτοματισμού κτιρίων και συστήματα προστασίας περιουσίας. Το προστατευτικό υπέρτασης είναι σχεδιασμένο για στερέωση σε ράγα DIN 35mm. Οι υψηλής ποιότητας ακροδέκτες με ελατήριο και υψηλό όριο φορτίου ρεύματος μειώνουν τον κίνδυνο βλάβης κατά τη διάρκεια μεγάλων υπερτάσεων και στιγμιαίων υπερφορτώσεων ρεύματος. Η συσκευή καταλαμβάνει το πλάτος ενός τυπικού module DIN. Το προϊόν είναι σχεδιασμένο για εγκατάσταση στο όριο μεταξύ των ζωνών LPZ0 και LPZ1 ή ανώτερα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για μετάδοση τάσης 12V DC χωρίς AC component - για παράδειγμα, για μετάδοση δεδομένων υψηλής ταχύτητας. Συνδέεται ανάμεσα στην πηγή τροφοδοσίας (τροφοδοτικό, μπαταρία) και τη συσκευή λήψης.

• SUG-12VDC/DIN - Επαγγελματικό Πρότυπο Προστασίας από Υπερτάσεις 12V DC

Το SUG-12VDC/DIN παρέχει ισχυρή προστασία για ηλεκτρονικό εξοπλισμό 12V DC κατά κεραυνών, υπερτάσεων και απότομων αυξήσεων τάσης. Σχεδιασμένο για βιομηχανικές εφαρμογές, αυτός ο αποκρουστής υπερτάσεων για ράγες DIN εξασφαλίζει αξιόπιστη λειτουργία των κρίσιμων συστημάτων σας. Κύρια Χαρακτηριστικά & Πλεονεκτήματα

- Ολοκληρωμένη προστασία από ατμοσφαιρικές εκκνώσεις και υπερτάσεις
- Χωρητικότητα ρεύματος 5A για βιομηχανικά συστήματα αυτοματισμού
- Εύκολη εγκατάσταση σε τυποποιημένη ράγα DIN (35mm)
- Υψηλής ποιότητας ελατηριωτοί ακροδέκτες για ασφαλείς συνδέσεις
- Συμπαγές σχέδιο μόνης μονάδας (πλάτος 1 DIN module)
- Συμβατό με ζώνες προστασίας LPZ0-LPZ1+ Τεχνικές Προδιαγραφές

Όνομαστική Τάση: 12V DC Μέγιστη Τάση: 15V DC
Όνομαστικό Ρεύμα: 5A Επίπεδο Προστασίας: LPZ0-LPZ1+ Στερέωση: Ράγα DIN 35mm Εύρος Θερμοκρασίας: -40°C έως +80°C
Συνιστώμενες Εφαρμογές

- Βιομηχανικά συστήματα ελέγχου (PLC)
- Δίκτυα αυτοματισμού κτιρίων
- Συστήματα ασφαλείας και παρακολούθησης
- Εξοπλισμός μεταφοράς δεδομένων υψηλής ταχύτητας
- Συστήματα προστασίας περιουσίας Οδηγός Εγκατάστασης

Για βέλτιστη απόδοση, εγκαταστήστε μεταξύ της πηγής τροφοδοσίας (PSU ή μπαταρίας) και του προστατευμένου εξοπλισμού. Λειτουργεί μόνο με καθαρή τάση 12V DC (χωρίς AC component).

Ψάχνετε αξιόπιστη προστασία από υπερτάσεις 12V DC για τον βιομηχανικό σας εξοπλισμό; Το SUG-12VDC/DIN προσφέρει επαγγελματική προστασία από υπερτάσεις και κεραυνούς. Ιδανικό για συστήματα αυτοματισμού, συστήματα ασφαλείας και κρίσιμη υποδομή 12V DC, αυτή η συσκευή για ράγες DIN παρέχει ασφάλεια για τις ηλεκτρικές σας εγκαταστάσεις.

- Αριθμός προστατευόμενων καναλιών: 2
- Σύνδεσμος εισόδου/εξόδου: Βιδωτός
- Ονομαστική τάση DC (U_n): 12V
- Μέγιστη τάση DC (U_c): 15V
- Μέγιστη τάση AC (U_c): 11V
- Ονομαστικό ρεύμα (I_n): 5A
- C1: Ρεύμα εκφόρτισης γραμμή-γραμμή 8/20 μ s (I_n): 0.5kA
- C2: Ρεύμα εκφόρτισης γραμμή-γείωση 8/20 μ s (I_n): 10kA
- C2: Μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης γραμμή-γείωση 8/20 μ s (I_{max}): 20kA
- D1: Μέγιστο ρεύμα κεραυνού 10/350 μ s (I_{imp}): 3.5kA
- Επίπεδο προστασίας 1kV/ μ s (γραμμή-γραμμή) U_p : 20V DC
- Σειριακή αντίσταση: ~38m Ω / γραμμή
- Διαστάσεις: 17.5 x 90 x 57 (mm)
- Μέθοδος στερέωσης: Ράγα TH (DIN) 35mm
- Μέθοδος γείωσης: Καλώδιο
- Κατάληψη ράγας: 1 module
- Προστασία περιβλήματος: IP20
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -40°C~80°C