

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

# Βιομηχανικό προστατευτικό υπέρτασης ράγας DIN 20–40kA

Μοντέλο SPD40KV-2P



Προστατευτικό υπέρτασης ράγας DIN με ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης 20kA, μέγιστο 40kA,  $U_c$  385V, ένδειξη βλάβης και επαφές απομακρυσμένης σηματοδότησης.

## Χαρακτηριστικά

- Προστατευτικό τροφοδοσίας από υπερτάσεις/κεραυνούς 20–40KA
- Ονομαστικό ρεύμα εκφόρτισης (8/20μS)  $I_n$ : 20KA
- Χρόνος απόκρισης  $t_A$ :  $\leq 25$ nS
- Εύρος θερμοκρασίας  $T_u$ : -40°C...+80°C
- Υποστήριγμα εγκατάστασης: 35mmDIN
- Μέγιστη συνεχής τάση λειτουργίας AC  $U_c$ : 385V
- Μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης (8/20μS)  $I_{max}$ : 40KA
- Επίπεδο προστασίας: IP20
- Πλάτος εγκατάστασης: 2mods
- Χαρακτηριστικά ακροδεκτών  $U_n/I_n$ . Καλωδίωση ακροδέκτη απομακρυσμένου σήματος: AC: 250V/0.5A, DC: 250V/0.1A, 125V/0.2A, 75V/0.5A

## Προδιαγραφές

### Προδιαγραφές

|                                             |                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Μοντέλο                                     | SPD40KV-2P                                                             |
| Ονομαστική τάση εργασίας AC (Un)            | 230V / 50Hz                                                            |
| Μέγιστη συνεχής τάση λειτουργίας (Uc)       | 385V                                                                   |
| Ονομαστικό ρεύμα εκκένωσης (8/20 μs) (In)   | 20 kA                                                                  |
| Μέγιστο ρεύμα εκκένωσης (8/20 μs) (Imax)    | 40 kA                                                                  |
| Επίπεδο προστασίας τάσης (Up)               | ≤ 1.75 kV                                                              |
| Χρόνος απόκρισης (tA)                       | ≤ 25 ns                                                                |
| Εφεδρική ασφάλεια                           | 160 A                                                                  |
| Ικανότητα βραχυκυκλώματος                   | 25 kA / 50 Hz                                                          |
| Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας              | -40°C ~ +80°C                                                          |
| Μέθοδος καλωδίωσης εγκατάστασης             | Παράλληλη σύνδεση                                                      |
| Προδιαγραφή καλωδίου                        | Πολύκλωνος αγωγός 16 mm <sup>2</sup>                                   |
| Κατάσταση λειτουργίας / ένδειξη βλάβης      | Πράσινο / Κόκκινο                                                      |
| Υλικό περιβλήματος                          | Βραδύκαυστο πλαστικό PBT (κόκκινο, προαιρετικά γκρι), UL94-V0          |
| Πλάτος εγκατάστασης                         | 2 στοιχεία (2P)                                                        |
| Υποστήριγμα εγκατάστασης                    | Ράγα DIN 35 mm                                                         |
| Επίπεδο προστασίας                          | IP20                                                                   |
| Τύπος απομακρυσμένης επαφής                 | Μεταγωγική επαφή                                                       |
| Επιδόσεις τερματικού                        | Un / In<br>AC: 250V / 0.5A<br>DC: 250V / 0.1A, 125V / 0.2A, 75V / 0.5A |
| Καλωδίωση ακροδεκτών απομακρυσμένου σήματος | Μέγ. καλώδιο 1.5 mm <sup>2</sup> μονόκλωνο ή πολύκλωνο                 |



## Επικοινωνήστε μαζί μας

Maxsol Ελλάδα

---

Ηλ. ταχυδρομείο

[sales@maxsol-tech.com](mailto:sales@maxsol-tech.com)