

STROMVERSORGUNGSZUBEHÖR

Industrieller 20–40-kA-Überspannungsschutz für DIN-Schienen

Modell SPD40KV-2P



Überspannungsschutz für DIN-Schienen mit 20 kA Nenn- und 40 kA maximalem Ableitstoßstrom, höchster Dauerbetriebsspannung U_c von 385 V, Fehleranzeige und Fernmeldekontakten.

Merkmale

- 20–40-kA-Überspannungs- und Blitzschutzgerät
- Nennentladestrom (8/20µs) I_n : 20kA
- Ansprechzeit t_A : ≤ 25 ns
- Temperaturbereich T_u : -40°C... +80°C
- Einbauhalterung: 35mmDIN
- Maximale Dauerbetriebsspannung U_c : 385V
- Maximaler Entladestrom (8/20µs) I_{max} : 40kA
- Schutzniveau: IP20
- Installationsbreite: 2mods
- Terminalleistung U_n/I_n Fernsignalanschlussverdrahtung:
AC: 250V/0,5ADC: 250V/0,1A, 125V/0,2A, 75V/0,5A

Spezifikationen

Modell	SPD40KV-2P
AC-Nennbetriebsspannung (Un)	230V / 50Hz
Maximale Dauerbetriebsspannung (Uc)	385V
Nennentladungsstrom (8/20 µs) (In)	20 kA
Maximaler Entladungsstrom (8/20 µs) (Imax)	40 kA
Spannungsschutzpegel (Up)	≤ 1,75 kV
Ansprechzeit (tA)	≤ 25 ns
Vorsicherung	160 A
Kurzschlussfestigkeit	25 kA/50 Hz
Betriebstemperaturbereich	-40°C ~ +80°C
Installationsverdrahtungsverfahren	Parallelschaltung
Verdrahtungsspezifikation	Litzendraht 16 mm ²
Arbeitszustand/Fehleranzeige	Grün/Rot
Gehäusematerial	Flammwidriger PBT-Kunststoff (Rot, optional Grau), UL94-V0
Einbaubreite	2 Module (2P)
Montagehalterung	35 mm DIN-Schiene
Schutzniveau	IP20
Fernkontakttyp	Wechslerkontakt
Anschlusskenndaten	Un / In AC: 250V / 0,5A DC: 250V / 0.1A, 125V / 0.2A, 75V / 0.5A
Fernsignalanschlussverdrahtung	max. 1,5 mm ² ein- oder mehrsträngiger Draht



Kontaktieren Sie uns

Maxsol Deutschland

Webseite

<https://maxsol-tech.de>

WhatsApp

Über WhatsApp chatten

E-Mail

sales@maxsol-tech.com

Einsatzgebiet

Deutschland

Facebook

LinkedIn

WhatsApp