## **DPF-024DC-16-S**

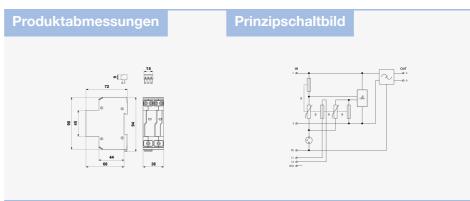
## SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / Stromversorgung (DP und DMP) - mit HF Filter

Überspannungsschutz für AC-/DC-Stromversorgungsnetzwerke kleiner Spannung mit Funkentstörfilter

optische und Fernstörungsmeldung

- Überspannungsschutz mit integriertem Funkentstörfilter
- Montage an NS-Anlagen, nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von
  Steuerungen, elektronischen
  Sicherheits- und
  brandschutztechnischen
  Systemen gegen die
  Einwirkung von transienter
  Überspannung und RF Störung





| Parametername  |                | Parameterwert          |
|--|----------------|------------------------|
| SPD-Typ  |                | тз                     |
| VF-Filter  |                | ja                     |
| Montage  |                | DIN-Schiene 35 mm      |
| Nennspannung   | Un             | 24 V AC                |
| Maximale Betriebsspannung  | U <sub>c</sub> | 34,00 V AC             |
| Maximale Betriebsspannung  | U <sub>c</sub> | 34,00 V DC             |
| Nennlaststrom  | ΙL             | 16,000 A               |
| Maximale Vorsicherung  |                | 16 A gL/gG nebo C 16 A |
| Filterdämpfung bei 1 MHz (50 $\Omega$ /50 $\Omega$ ) symmetrisch   |                | 45 dB                  |
| Filterdämpfung bei 1 MHz (50 $\Omega$ /50 $\Omega$ ) unsymmetrisch |                | 30 dB                  |
| Prüfspannung L+ - L-   |                | 4,0 kV                 |
| Prüfspannung L+(L-)-PE   |                | 4,0 kV                 |
| Spannungsschutzpegel L+ - L-                                       |                | 0,29 kV                |
| Spannungsschutzpegel L+(L-)-PE                                     |                | 0,50 kV                |

| Ansprechzeit L+ - L-                | 25 ns                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Ansprechzeit L+(L-)-PE              | 100 ns                              |
| Anschluss (Ein-/Ausgang)            | Klemmen-Klemmen                     |
| Max. Querschnitt für Seil           | 6,00 mm <sup>2</sup>                |
| Max. Querschnitt für Litze          | 6,00 mm <sup>2</sup>                |
| Fehleranzeige                       | rote Anzeigenleuchte                |
| Schutzklasse                        | IP 20                               |
| Betriebstemperaturbereich (min/max) | -40 / 80 °C                         |
| Feuchtigkeit                        | 5 - 95 %                            |
| nach Norm                           | EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 |
| ETIM-Klasse                         | EC000942                            |
| Zolltarifnummer                     | 85363010                            |
| EAN                                 | 8595090566656                       |
| Bestellnummer                       | A06665                              |

01.11.2025 -19:41:18

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | info@saltek.cz | www.saltek.eu

Technická podpora: 800 818 818 | podpora@saltek.cz