

# DP-024-25

## SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / MaR / Napájanie (DP a DMP) - kompaktné

Prepäťová ochrana napájania

optická signalizácia poruchy

- prepäťová ochrana pre univerzálne použitie k ochrane všetkých druhov elektrických a elektronických zariadení mn proti pulznému prepätiu
- inštalácia do rozvodov malého napätia v blízkosti chráneného zariadenia
- k ochrane zariadenie proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spinaciemu prepätiu



Rozmery produktu

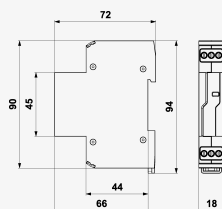
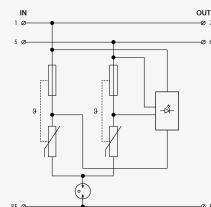


Schéma zapojenia



| Názov parametra                                     |       | Hodnota parametra       |
|-----------------------------------------------------|-------|-------------------------|
| Typ SPD                                             |       | T3                      |
| Umiestnenie SPD                                     |       | ST 2                    |
| Montáž                                              |       | lišta DIN 35 mm         |
| Menovité napätie                                    | $U_n$ | 24 V AC                 |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie                | $U_c$ | 36,00 V AC              |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie                | $U_c$ | 36,00 V DC              |
| Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C                   | $I_L$ | 25,000 A                |
| Maximálne predistenie                               |       | 25 A gL/gG alebo C 25 A |
| C2 menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) na žilu    | $I_n$ | 2,00 kA                 |
| Skúšobné napätie L+ - L-                            |       | 4,0 kV                  |
| Skúšobné napätie L+(L-)-PE                          |       | 4,0 kV                  |
| Napäťová ochranná hladina L+ - L-                   |       | 0,23 kV                 |
| Napäťová ochranná hladina L+(L-)-PE                 |       | 0,55 kV                 |
| C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri $I_n$   | $U_p$ | 550 V                   |
| C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri $I_n$ | $U_p$ | 230 V                   |
| Doba odozvy L+ - L-                                 |       | 25 ns                   |

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Doba odozvy L+(L-)-PE                      | 100 ns                  |
| Pripojenie (vstup-výstup)                  | svorky - svorky         |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)  | 6,00 mm <sup>2</sup>    |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (max) | 6,00 mm <sup>2</sup>    |
| Signalizácia poruchy                       | červená kontrolka       |
| Stupeň kritia                              | IP 20                   |
| Rozsah provozných teplôt (min/max)         | -40 / 80 °C             |
| Rozsah vlhkosti                            | 5 - 95 %                |
| Spĺňa požiadavky normy                     | STN EN 61643-11:2013-08 |
| Trieda ETIM                                | EC000942                |
| Colná nomenklatúra                         | 85363030                |
| EAN                                        | 8595090560975           |
| Objednávacie číslo                         | A06097                  |

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) | [www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)  
Technická podpora: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

06.02.2026 -  
04:29:58