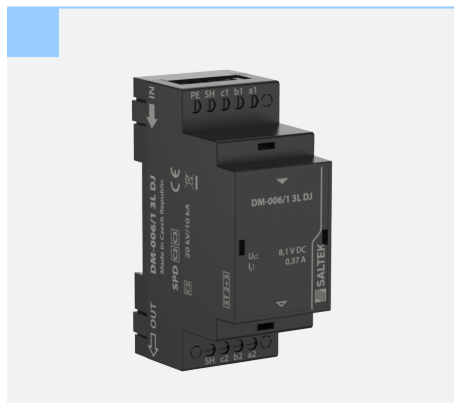


## DM-006/1 3L DJ

vazební impedance (L - indukčnost)

- dvoustupňová přepětová ochrana třížilových signálových linek
- instalace těsně před chráněné zařízení
- k ochraně rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod., zejména rozhraní RS 485, před pulsním přepětím
- proti podélnému přepětí (žíla-ochranná zem) hrubá přepětová ochrana, proti příčnému přepětí (žíla - žíla) hrubá i jemná přepětová ochrana



Rozměry

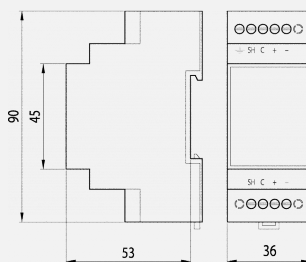
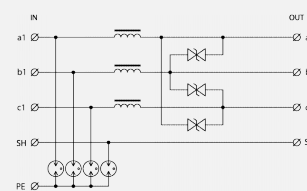


Schéma zapojení



| Název parametru / Typ výrobku                              |       | DM-006/1 3L DJ        |
|------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| Typ SPD                                                    |       | C2, C3                |
| Připojení (vstup - výstup)                                 |       | svorky - svorky       |
| Umístění SPD                                               |       | ST 2+3                |
| Jmenovité napětí                                           | $U_n$ | 6 V DC                |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí                            | $U_c$ | 5,70 V AC             |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí                            | $U_c$ | 8,10 V DC             |
| Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C                        | $I_L$ | 0,370 A               |
| C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) na žílu         | $I_n$ | 10,00 kA              |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při $I_n$         | $U_p$ | 25 V                  |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při $I_n$           | $U_p$ | 350 V                 |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/ $\mu$ s | $U_p$ | 12 V                  |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/ $\mu$ s   | $U_p$ | 650 V                 |
| Doba odezvy žíla-žíla                                      | $t_a$ | 1 ns                  |
| Doba odezvy žíla-PE                                        | $t_a$ | 100 ns                |
| Sériová indukčnost na žílu                                 | L     | 100,00 $\mu$ H        |
| Mezní frekvence žíla-žíla                                  | f     | 0,16 MHz              |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max)                    |       | 4,00 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez připojovaných vodičů slané (max)                    |       | 2,50 mm <sup>2</sup>  |
| Stupeň krytí                                               |       | IP 20                 |
| Rozsah teplot okolí - min                                  |       | -40 °C                |
| Rozsah teplot okolí - max                                  |       | 80 °C                 |
| Montáž                                                     |       | lišta DIN 35 mm       |
| Splňuje požadavky normy                                    |       | ČSN EN 61643-21+A1,A2 |
| Třída ETIM                                                 |       | EC001625              |
| Celní nomenklatura                                         |       | 85363030              |
| EAN                                                        |       | 8595090514022         |
| Objednací číslo                                            |       | A01402                |