

## DG ME YPV SCI 1500 (952 520)

- Kompletně zapojená, modulární jednotka určená pro ochranu fotovoltaických aplikací, složená ze základního dílu a zásuvných ochranných modulů
- Kombinované odpojovací a zkratovací zařízení s bezpečným odpojením ochranného modulu (patentovaný princip SCI)
- Osvědčené zapojení do Y odolné vůči poruchám



Zobrazení je nezávazné

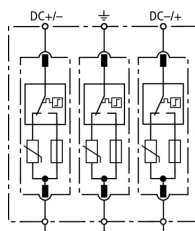
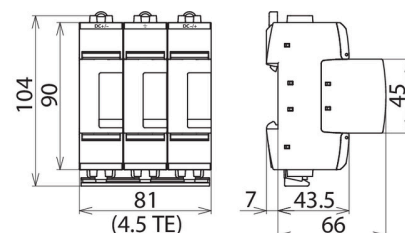


Schéma vnitřního zapojení DG ME YPV SCI 1500



Rozměry DG ME YPV SCI 1500

Vícepólový, modulární svodič přepětí s třístupňovým stejnosměrným odpojovacím a zkratovacím zařízením, pro fotovoltaické aplikace.

| Typ                                                                | DG ME YPV SCI 1500                                            |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Obj. č.                                                            | 952 520                                                       |
| SPD podle ČSN EN 61643-31 / ... IEC 61643-31                       | typ 2/Třída II                                                |
| Max. svorkové napětí FV ( $U_{CPV}$ )                              | 1500 V                                                        |
| Zkratová pevnost ( $I_{SCP}$ )                                     | 10 kA                                                         |
| Celkový impulzní proud (8/20 $\mu$ s) ( $I_{total}$ )              | 25 kA                                                         |
| Jmenovitý impulzní proud (8/20 $\mu$ s) [(DC+/DC-) → PE] ( $I_n$ ) | 12,5 kA                                                       |
| Ochranná úroveň ( $U_P$ )                                          | ≤ 6 kV                                                        |
| Doba odezvy ( $t_A$ )                                              | ≤ 25 ns                                                       |
| Rozsah provozních teplot ( $T_U$ )                                 | -40 °C ... +80 °C                                             |
| Ukazatel provoz/porucha                                            | zelená/červená                                                |
| Počet vstupů                                                       | 1                                                             |
| Průřez připojovacích vodičů (min.)                                 | 1,5 mm <sup>2</sup> jedno/vícežilový                          |
| Průřez připojovacích vodičů (max.)                                 | 35 mm <sup>2</sup> hrubě slané/25 mm <sup>2</sup> jemně slané |
| Montáž                                                             | instalační lišta TS35 podle ČSN EN 60715                      |
| Materiál těla přístroje                                            | termoplast, barva červená, UL 94 V-0                          |
| Místo nasazení                                                     | vnitřní prostory                                              |
| Krytí                                                              | IP 20                                                         |
| Montážní rozměr                                                    | 4,5 TE, DIN 43880                                             |
| Certifikace                                                        | KEMA, UL                                                      |
| Váha                                                               | 501 g                                                         |
| Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)             | 85354000                                                      |
| GTIN (EAN)                                                         | 4013364149069                                                 |
| PU                                                                 | 1 ks                                                          |

Vyhrazujeme si právo změny parametrů, konfigurací a technologie, rozměrů, hmotnosti či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.