

DG S 150 FM (952 092)

- Svodič přepětí s univerzálním použitím, složený ze základního dílu a zásuvného ochranného modulu
- Vysoký svodový výkon je zajištěn výkonným zinkoxidovým varistorem
- Vysoký stupeň bezpečnosti je zajištěn odpojovacím zařízením „Thermo-Dynamic-Control“



Zobrazení je nezávazné

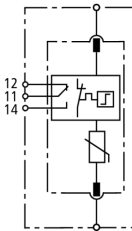
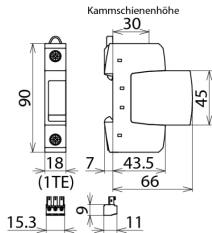


Schéma vnitřního zapojení DG S 150 FM



Rozměry DG S 150 FM

Jednopolový, dělený svodič přepětí, složený ze základního dílu a zásuvného ochranného modulu; s bezpotenciálovým kontaktem dálkové signalizace.

| Typ<br>Obj. č.                                                                    | DG S 150 FM<br>952 092                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| SPD podle ČSN EN 61643-11 / ... IEC 61643-11                                      | typ 2/Třída II                                                |
| Energeticky koordinovaná ochranná úroveň pro konc. zař. (≤ 10 m)                  | typ 2 + typ 3                                                 |
| Jmenovité napětí AC (U <sub>N</sub> )                                             | 120 V (50/60 Hz)                                              |
| Maximální provozní napětí AC (U <sub>C</sub> )                                    | 150 V (50/60 Hz)                                              |
| Maximální provozní napětí DC (U <sub>C</sub> )                                    | 200 V                                                         |
| Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) (I <sub>n</sub> )                              | 15 kA                                                         |
| Maximální impulzní proud (8/20 μs) (I <sub>max</sub> )                            | 40 kA                                                         |
| Ochranná úroveň (U <sub>P</sub> )                                                 | ≤ 0,7 kV                                                      |
| Ochranná úroveň při 5 kA (U <sub>P</sub> )                                        | ≤ 0,55 kV                                                     |
| Doba odezvy (t <sub>a</sub> )                                                     | ≤ 25 ns                                                       |
| Max. nadproudová ochrana ze strany sítě                                           | 125 A gG                                                      |
| Zkratová pevnost při max. nadproudové ochraně ze strany sítě (I <sub>SCCR</sub> ) | 50 kA <sub>eff</sub>                                          |
| Napětí TOV (U <sub>T</sub> ) – charakteristika                                    | 175 V/5 s - Pevnost                                           |
| Napětí TOV (U <sub>T</sub> ) – charakteristika                                    | 230 V/120 min - Bezpečný výpadek                              |
| Rozsah provozních teplot (T <sub>U</sub> )                                        | -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                                                                   | 1 TE, DIN 43880                                               |
| Certifikace                                                                       | KEMA, VDE, UL, CSA                                            |
| Kontakt dálkové signalizace/typ kontaktu                                          | přepínač                                                      |
| Spínací výkon AC                                                                  | 250 V/0,5 A                                                   |
| Spínací výkon DC                                                                  | 250 V/0,1 A; 125 V/0,2 A; 75 V/0,5 A                          |
| Průřez vodičů pro svorky dálk. signalizace                                        | max. 1,5 mm <sup>2</sup> jedno/vícežilový                     |
| Váha                                                                              | 113 g                                                         |
| Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)                            | 85363030                                                      |
| GTIN (EAN)                                                                        | 4013364109865                                                 |
| PU                                                                                | 1 ks                                                          |

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