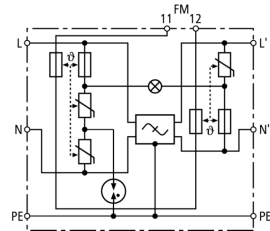


SPS PRO (912 253)

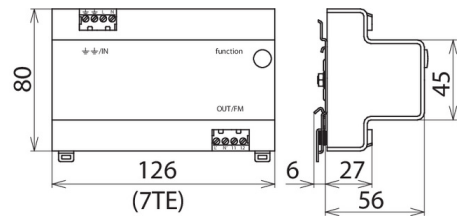
- Combinazione di protezione da sovratensioni e filtro
- Protezione da sovratensioni con dispositivo di controllo e di sezionamento
- Filtro antidisturbo per la protezione disensibile elettronica industriale, da disturbi ad alta frequenza simmetrici ed asimmetrici



Immagine indicativa



Schema di principio SPS PRO



Dimensioni SPS PRO

Limitatore di sovratensione con filtro antidisturbo.

| Tipo Art.                                                                                     | SPS PRO 912 253                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| SPD secondo EN 61643-11 / ... IEC 61643-11                                                    | Tipo 3 / Class III                                   |
| Tensione nominale AC ( $U_N$ )                                                                | 230 V (50 / 60 Hz)                                   |
| Tensione massima continuativa AC ( $U_C$ )                                                    | 255 V (50 / 60 Hz)                                   |
| corrente nominale di carico AC ( $I_L$ )                                                      | 3 A                                                  |
| Caduta di tensione percentuale [L'-N'/L-N] bei UC/IL ( $\Delta U$ )                           | $\leq 1,6 \%$                                        |
| Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )                               | 3 kA                                                 |
| Impulso combinato ( $U_{OC}$ )                                                                | 6 kV                                                 |
| Corrente impulsiva totale di scarica (8/20 $\mu$ s) [L+N-PE] ( $I_{total}$ )                  | 5 kA                                                 |
| Livello di protezione [L-N] / [L/N-PE] ( $U_p$ )                                              | $\leq 800 / \leq 1000$ V                             |
| Impulso combinato [L+N-PE] ( $U_{OC total}$ )                                                 | 10 kV                                                |
| Tempo d'intervento [L-N] ( $t_A$ )                                                            | $\leq 25$ ns                                         |
| Tempo d'intervento [L/N-PE] ( $t_A$ )                                                         | $\leq 100$ ns                                        |
| Tenuta alla corrente di corto circuito con max. protezione di corrente a monte ( $I_{SCCR}$ ) | 1 kA <sub>eff</sub>                                  |
| Tensione TOV [L-N] ( $U_T$ ) – caratteristica                                                 | 335 V / 5 sec. – tenuta                              |
| Tensione TOV [L-N] ( $U_T$ ) – caratteristica                                                 | 440 V / 120 min. – guasto in sicurezza               |
| Tensione TOV [L/N-PE] ( $U_T$ ) – caratteristica                                              | 335 V / 120 min. – tenuta                            |
| Tensione TOV [L/N-PE] ( $U_T$ ) – caratteristica                                              | 440 V / 5 sec. – tenuta                              |
| Tensione TOV [L+N-PE] ( $U_T$ ) – caratteristica                                              | 1200 V + $U_{REF}$ / 200 ms. – guasto in sicurezza   |
| Indicazione di funzionamento                                                                  | spia verde                                           |
| Indicazione di difetto                                                                        | spia verde spenta                                    |
| Numero delle porte                                                                            | 2                                                    |
| Temperatura d'esercizio ( $T_U$ )                                                             | -10 °C ... +40 °C                                    |
| Sezione di collegamento (min.)                                                                | 0,14 mm <sup>2</sup> rigido / semirigido/flessibile  |
| Sezione di collegamento (max.)                                                                | 2,5 mm <sup>2</sup> rigido / semirigido / flessibile |
| Montaggio su                                                                                  | guida profilata 35 mm secondo EN 60715               |
| Materiale involucro                                                                           | alluminio, verniciatura a polvere rossa              |
| Luogo di montaggio                                                                            | all'interno                                          |
| Grado di protezione                                                                           | IP 20                                                |
| Dimensioni                                                                                    | 7 unità, DIN 43 880                                  |
| Funzione del contatto di telesegnalamento                                                     | in apertura                                          |
| Portata AC                                                                                    | 250 V / 0,5 A                                        |
| Portata DC                                                                                    | 250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A           |
| Sezione di collegamento per morsetti FM                                                       | max. 1,5 mm <sup>2</sup> rigido / flessibile         |
| Filtro rete                                                                                   | sec. CEI EN 60939-1                                  |
| Attenuazione con f = 1 MHz, simmetrica                                                        | $\geq 73$ dB                                         |
| Attenuazione con f = 1 MHz, asimmetrica                                                       | $\geq 45$ dB                                         |
| Peso                                                                                          | 563 g                                                |
| Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)                                                   | 85363010                                             |
| Codice GTIN (EAN)                                                                             | 4013364068360                                        |
| Confezione                                                                                    | 1 pz.                                                |

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.