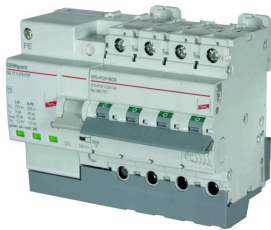
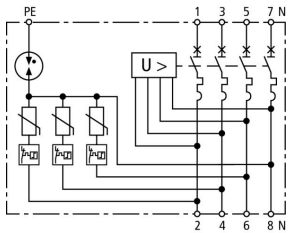


SPD+POP 4 255 C40 (900 787)

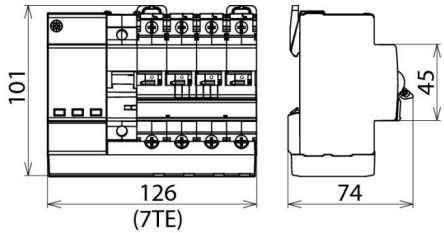
- Protección total contra sobretensiones transitorias y permanentes
- Diseño compacto y fácil instalación
- Cumple con las normativas EN 61643-11 (SPD) y EN 50550 (POP)



Fotografía no vinculante



Esquema del SPD+POP 4 255 C40



Dimensiones del SPD+POP 4 255 C40

Información general

| Tipo art. no.                                   | SPD+POP 4 255 C40 900 787                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tipo de red                                     | trifásico TT / TN                                       |
| Número de polos                                 | 3P + N                                                  |
| Tensión nominal AC (U <sub>N</sub> )            | 230 / 400 V                                             |
| Frecuencia nominal (f <sub>N</sub> )            | 50 Hz                                                   |
| Temperatura de funcionamiento (T <sub>U</sub> ) | -25 °C ... +60 °C                                       |
| Sección de conexión (L1, L2, L3, N) (min.)      | 2.5 mm <sup>2</sup> rígido / flexible                   |
| Sección de conexión (L1, L2, L3, N) (max.)      | 16 mm <sup>2</sup> rígido / 25 mm <sup>2</sup> flexible |
| Sección de conexión (PE) (min.)                 | 0.75 mm <sup>2</sup> rígido / flexible                  |
| Sección de conexión (PE) (max.)                 | 6 mm <sup>2</sup> rígido / 10 mm <sup>2</sup> flexible  |
| Clase de protección                             | IP 20                                                   |
| Medidas de montaje                              | 7 módulos, DIN 43880                                    |
| Montaje sobre                                   | carril DIN 35 mm según EN 60715                         |

SPD

| Tipo art. no.                                                                                        | SPD+POP 4 255 C40 900 787 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-1/-11                                                          | Tipo 2                    |
| Máxima tensión permisible de servicio AC [L-N] (U <sub>C</sub> )                                     | 275 V                     |
| Máxima tensión permisible de servicio AC [N-PE] (U <sub>C</sub> )                                    | 255 V                     |
| Capacidad de apagado corriente consecutiva [N-PE] (I <sub>n</sub> )                                  | 100 A                     |
| Corriente nominal de descarga (8/20) [L-N] (I <sub>n</sub> )                                         | 5 kA                      |
| Corriente nominal de descarga (8/20) [N-PE] (I <sub>n</sub> )                                        | 20 kA                     |
| Corriente máxima de descarga (8/20) [L-N] (I <sub>max</sub> )                                        | 15 kA                     |
| Corriente máxima de descarga (8/20) [N-PE] (I <sub>max</sub> )                                       | 40 kA                     |
| Nivel de protección (U <sub>p</sub> )                                                                | ≤ 1.5 kV                  |
| Corriente del conductor de protección (I <sub>PE</sub> )                                             | ≤ 5 μA                    |
| Tiempo de respuesta [L-N] (t <sub>n</sub> )                                                          | ≤ 25 ns                   |
| Tiempo de respuesta [N-PE] (t <sub>n</sub> )                                                         | ≤ 100 ns                  |
| Fusible previo max.                                                                                  | MCB C 63 A                |
| Resistencia a cortocircuito con máxima protección sobrecorriente AC lado de red (I <sub>SCCR</sub> ) | 6 kA                      |
| Tensión TOV [L-N] (U <sub>T</sub> )                                                                  | 335 V / 5 s               |
| TensiónTOV [N-PE] (U <sub>T</sub> )                                                                  | 1200 V / 200 ms           |
| Características TOV                                                                                  | resistencia               |
| Indicación de estado operativo/defectuoso                                                            | verde / rojo              |
| Número de puertos                                                                                    | 1                         |
| Material de la carcasa                                                                               | termoplástico, color gris |
| Lugar de instalación                                                                                 | interior                  |

|                                                  |                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------|
| POP                                              |                           |
| Tipo art. no.                                    | SPD+POP 4 255 C40 900 787 |
| Probado según                                    | EN 50550                  |
| Máxima tensión sin disparo AC                    | 255 V                     |
| Máxima tensión de disparo AC                     | 415 V                     |
| Tiempo de disparo a 275 V AC                     | 8 s                       |
| Tiempo de disparo a 400 V AC                     | 120 ms                    |
| Corriente máxima a 275 V AC                      | 0.4 A                     |
| Corriente máxima a 400 V AC                      | 0.6 A                     |
| Potencia                                         | 0.7 VA                    |
| Indicación de disparo                            | rojo                      |
|                                                  |                           |
| MCB                                              |                           |
| Tipo art. no.                                    | SPD+POP 4 255 C40 900 787 |
| Curva de disparo                                 | C                         |
| Corriente nominal AC (I <sub>n</sub> )           | 40 A                      |
| Poder de corte (I <sub>cn</sub> ) según EN 60898 | 6 kA                      |
| Peso                                             | 732 g                     |
| Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)      | 85363030                  |
| GTIN                                             | 4013364156258             |
| UPE                                              | 1 unidad(es)              |

Queda reservado el derecho a introducir modificaciones, en cuanto a la redacción, contenidos técnicos e información relativa a medidas, pesos y materiales en función de los avances de la técnica. Las fotografías no son vinculantes.