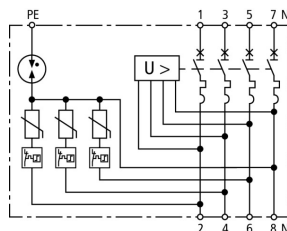


## SPD+POP 4 255 C32 (900 786)

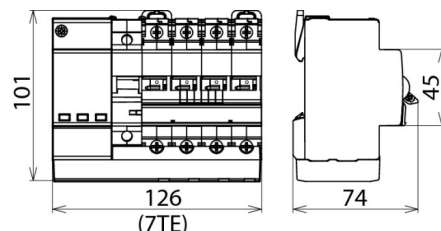
- Protección total contra sobretensiones transitorias y permanentes
- Diseño compacto y fácil instalación
- Cumple con las normativas EN 61643-11 (SPD) y EN 50550 (POP)



Fotografía no vinculante



Esquema del SPD+POP 4 255 C32



Dimensiones del SPD+POP 4 255 C32

### SPD+POP+MCB

Tipo	SPD+POP 4 255 C32
Art. Nr.	900 786
Tipo de red	trifásico TT / TN
Número de polos	3P + N
Tensión nominal AC ( $U_N$ )	230 / 400 V
Frecuencia nominal ( $f_N$ )	50 Hz
Temperatura de funcionamiento ( $T_U$ )	-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	SPD+POP 4 255 C32
Art. Nr.	900 786
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-1/-11	Tipo 2
Máxima tensión permisible de servicio AC [L-N] ( $U_C$ )	275 V
Máxima tensión permisible de servicio AC [N-PE] ( $U_C$ )	255 V
Capacidad de apagado corriente consecutiva [N-PE] ( $I_n$ )	100 A
Corriente nominal de descarga (8/20) [L-N] ( $I_n$ )	5 kA
Corriente nominal de descarga (8/20) [N-PE] ( $I_n$ )	20 kA
Corriente máxima de descarga (8/20) [L-N] ( $I_{max}$ )	15 kA
Corriente máxima de descarga (8/20) [N-PE] ( $I_{max}$ )	40 kA
Nivel de protección ( $U_P$ )	≤ 1.5 kV
Corriente del conductor de protección ( $I_{PE}$ )	≤ 5 μA
Tiempo de respuesta [L-N] ( $t_A$ )	≤ 25 ns
Tiempo de respuesta [N-PE] ( $t_A$ )	≤ 100 ns
Fusible previo max.	MCB C 63 A
Resistencia a cortocircuito con máxima protección sobrecorriente AC lado de red ( $I_{SCCR}$ )	6 kA
Tensión TOV [L-N] ( $U_T$ )	335 V / 5 s
Tensión TOV [N-PE] ( $U_T$ )	1200 V / 200 ms
Características TOV	resistencia
Estado operativo / defectuoso	verde / rojo
Número de puertos	1
Material de la carcasa	termoplástico, color gris, UL 94 V-0
Lugar de instalación	interior

**POP**

Tipo	SPD+POP 4 255 C32
Art. Nr.	900 786
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	SPD+POP 4 255 C32
Art. Nr.	900 786
Características de disparo	C
Corriente nominal AC (I <sub>n</sub> )	32 A
Poder de corte (I <sub>cn</sub> ) según EN 60898	6 kA
Peso	726 g
Número aduanero	85363030
GTIN	4013364156241
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.