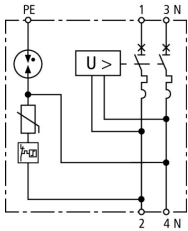


SPD+POP 2 255 C40 (900 782)

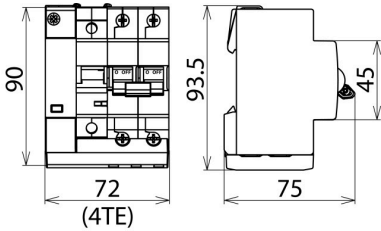
- Protección total contra sobretensiones transitorias y permanentes
- Diseño compacto y fácil instalación
- Cumple con las normativas EN 61643-11 (SPD) y EN 50550 (POP)



Fotografía no vinculante



Esquema del SPD+POP 2 255 C40



Dimensiones del SPD+POP 2 255 C40

Información general

Tipo art. no.	SPD+POP 2 255 C40 900 782
Tipo de red	monofásico TT / TN
Número de polos	1P + N
Tensión nominal AC (U _N)	230 V
Frecuencia nominal (f _N)	50 Hz
Temperatura de funcionamiento (T _U)	-25 °C ... +60 °C
Sección de conexión (L, N) (min.)	2.5 mm ² rígido / flexible
Sección de conexión (L, N) (max.)	16 mm ² rígido / 25 mm ² flexible
Sección de conexión (PE) (min.)	0.75 mm ² rígido / flexible
Sección de conexión (PE) (max.)	6 mm ² rígido / 10 mm ² flexible
Clase de protección	IP 20
Medidas de montaje	4 módulos, DIN 43880
Montaje sobre	carril DIN 35 mm según EN 60715

SPD

Tipo art. no.	SPD+POP 2 255 C40 900 782
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 _n)	≤ 25 ns
Tiempo de respuesta [N-PE] (t _n)	≤ 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
TensiónTOV [N-PE] (U _T)	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, UL 94 V-0
Lugar de instalación	interior



POP	
Tipo art. no.	SPD+POP 2 255 C40 900 782
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 2 255 C40 900 782
Curva de disparo	C
Corriente nominal AC (I _n)	40 A
Poder de corte (I _{cn}) según EN 60898	6 kA
Peso	389 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364156227
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.