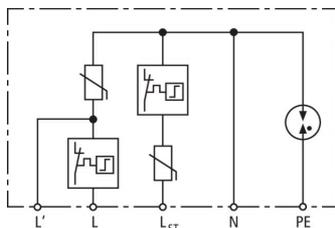


DCOR L 3P 275 SO LTG (900 445)

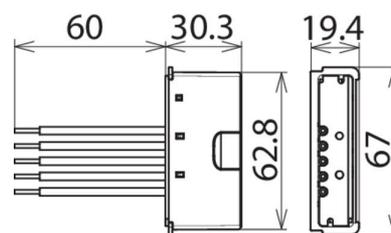
- Indicación óptica de fallo para los dos circuitos de protección
- Interrupción del circuito de corriente de carga en caso de fallo
- Diseño compacto



Fotografía no vinculante



Esquema del DCOR L 3P 275 SO LTG



Dimensiones del DCOR L 3P 275 SO LTG

Descargador de sobretensiones tripolar para todos los sistemas de instalaciones. Diseño compacto. Con función de desconexión del circuito de corriente de carga en caso de fallo y protección de la fase de control.

Datos técnicos

Tipo	DCOR L 3P 275 SO LTG
Art. Nr.	900 445
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 / Clase II
Coordinación energética al equipo final (≤ 10 m)	Tipo 2 + Tipo 3
Tensión nominal AC (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Máxima tensión permisible de servicio AC (U_C)	275 V (50 / 60 Hz)
Máxima tensión permisible de servicio AC [N-PE] (U_C)	255 V (50 / 60 Hz)
Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) (I_n)	5 kA
Corriente max. de descarga (8/20 μ s) (I_{max})	10 kA
Corriente de descarga total (8/20 μ s) [L+N-PE] (I_{total})	20 kA
Nivel de protección [L-N] (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Nivel de protección [L-N] con 3 kA (U_p)	≤ 1 kV
Nivel de protección [L-N] con 1.5 kA (U_p)	$\leq 0,85$ kV
Nivel de protección [N-PE] (U_p)	$\leq 1,5$ kV
Capacidad de apagado de la corriente consecutiva [N-PE] (I_a)	100 A _{eff}
Tiempo de respuesta [L-N] (t_a)	≤ 25 ns
Tiempo de respuesta [L/N-PE] (t_a)	≤ 100 ns
Corriente bajo carga máx. AC (I_c)	10 A
Protección contra sobrecorriente máxima lado de red	B 16 A
Resistencia a cortocircuito con fusible previo máximo (I_{SCCR})	1 kA _{eff}
Resistencia a cortocircuitos con protección contra sobrecorriente lado de red con 16 A gG (I_{SCCR})	6 kA _{eff}
Tensión TOV [L-N] (U_T)	335 V / 5 s – soportado
Tensión TOV [L-N] (U_T)	440 V / 120 min. – fallo de seguridad
Tensión TOV [N-PE] (U_T)	1200 V / 200 ms. – fallo de seguridad
Indicación de fallo	roja
Interrupción del circuito de corriente bajo carga en caso de fallo	sí
Número de puertos	1
Temperatura de funcionamiento (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Sección de conexión	1,5 mm ² , longitud 60 mm
Material de la carcasa	termoplástico, color rojo, UL 94 V-2
Lugar de instalación	instalaciones interiores, cajas de fusibles / cajas de unión de cables para instalación de mástiles
Clase de protección	IP 20
Certificaciones	KEMA
Datos técnicos adicionales:	-----
- Choque combinado (U_{OC})	10 kV
Peso	58 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364280380
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.