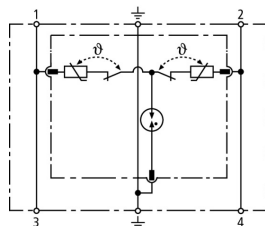


DR M 2P 255 (953 200)

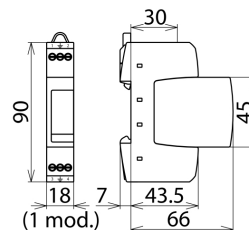
- Descargador bipolar de sobretensiones, compuesto por elemento de base y módulo de protección enchufable
- Alta capacidad de derivación gracias a la combinación de potentes varistores de óxido de zinc y vías de chispas
- Coordinado energéticamente en la familia de productos Red/Line



Fotografía no vinculante



Esquema del DR M 2P 255



Dimensiones del DR M 2P 255

Descargador bipolar, compuesto por elemento de base y módulo enchufable.

Tipo	DR M 2P 255
Art. Nr.	953 200
DSP según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 3 / Clase III
Tensión nominal (U_N)	230 V (50 / 60 Hz)
Tensión máxima permanente AC (U_C)	255 V (50 / 60 Hz) V
Tensión máxima permanente DC (U_C)	255 V
Intensidad nominal AC (I_N)	25 A
Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) (I_n)	3 kA
Corriente total de descarga (8/20 μ s) [L+N-PE] (I_{total})	5 kA
Choque combinado (U_{OC})	6 kV
Choque combinado [L+N-PE] ($U_{OC total}$)	10 kV
Nivel de protección [L-N] / [L/N-PE] (U_P)	≤ 1250 / ≤ 1500 V
Tiempo de respuesta [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Tiempo de respuesta [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Fusible previo máx.	25 A gG o B 25 A
Capacidad de soportar corriente de cortocircuito con fusible máximo 25 A gG (I_{SCCR})	6 kA _{eff}
Tensión (TOV) [L-N] (U_T) – Características	335 V / 5 s soportado
Tensión (TOV) [L-N] (U_T) – Características	440 V / 120 min. – fallo de seguridad
Tensión (TOV) [L/N-PE] (U_T) – Características	335 V / 120 min. – soportado
Tensión TOV [L/N-PE] (U_T) – Características	440 V / 5 s – soportado
Tensión TOV [L+N-PE] (U_T) – Características	1200 V + U_{REF} / 200 ms. – fallo de seguridad
Margen de temperatura de servicio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicación de servicio	verde / rojo
Número de puertos	1
Sección de conexión (min.)	0.5 mm ² rígido / flexible
Sección de conexión (max.)	4 mm ² rígido / 2.5 mm ² flexible
Montaje sobre	carril DIN 35 mm según EN 60715
Material de la carcasa	termoplástico, rojo, UL 94 V-0
Lugar de instalación	interior
Clase de protección	IP 20
Medidas de montaje	1 módulo(s), DIN 43880
Certificaciones	KEMA, VDE, UL, CSA
Peso	81 g
Número aduanero	85363030
GTIN	4013364108301
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.