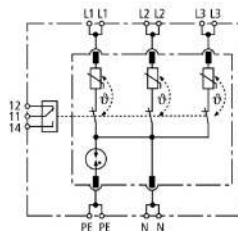


DR M 4P 255 FM (953 405)

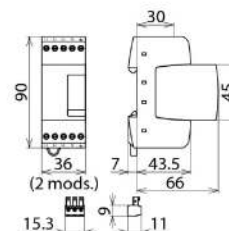
- Descargador tetrapolar de sobretensiones, compuesto por elemento de base y módulo de protección enchufable
- Alta capacidad de derivación gracias a la combinación de potentes varistores de óxido de zinc y vías de chispas
- Coordinado energéticamente con la familia de productos Red/Line



Fotografía no vinculante



Esquema del DR M 4P 255 FM



Dimensiones del DR M 4P 255 FM

Descargador de sobretensiones tetrapolar compuesto por un elemento de base y módulo de protección enchufable; ejecución FM con contacto de señalización a distancia (contacto conmutado libre de potencial).

Tipo Art. Nr.	DR M 4P 255 FM 953 405
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 3 / Clase III
Tensión nominal AC (U_N)	230 / 400 V (50 / 60 Hz)
Tensión máxima permanente AC (U_C)	255 / 440 V (50 / 60 Hz)
Intensidad nominal AC (I_L)	25 A
Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) (I_n)	3 kA
Corriente total de descarga (8/20 μ s) [$L1+L2+L3+N-PE$] (I_{total})	8 kA
Choque combinado (U_{OC})	6 kV
Choque combinado [$L1+L2+L3+N-PE$] ($U_{OC total}$)	16 kV
Nivel de protección [L-N] / [L/N-PE] (U_P)	≤ 1000 / ≤ 1500 V
Tiempo de respuesta [L-N] (t_A)	≤ 25 ns
Tiempo de respuesta [L/N-PE] (t_A)	≤ 100 ns
Fusible previo max.	25 A gG o B 25 A
Resistencia a cortocircuitos con fusible previo max. 25 A gL/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) [N-PE] (U_T) – Características	1200 V / 200 ms. – fallo de seguridad
Margen de temperatura de servicio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicador del estado	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 de fijación 35 mm según EN 60715
Material de la carcasa	termoplástico, color rojo, UL 94 V-0
Lugar de instalación	interior
Clase de protección	IP 20
Medidas de montaje	2 módulos, DIN 43880
Certificaciones	KEMA, VDE
Contactos FM/Forma de los contactos	conmutado
Potencia de conmutación AC	250 V / 0.5 A
Potencia de conmutación DC	250 V / 0.1 A; 125 V / 0.2 A; 75 V / 0.5 A
Sección de conexión para bornas FM	max. 1.5 mm ² rígido / flexible
Peso	151 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364115774
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.