

DR M 2P 255 SN1803FM (953 229)

- 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 SN1803FM

Dimensiones del DR M 2P 255 SN1803FM

Descargador bipolar, compuesto por elemento de base y módulo de protección enchufable. Con contacto de señalización a distancia (contacto libre de potencial). Empleable en instalaciones con corrientes de carga hasta 32 A.

Tipo art. no.	DR M 2P 255 SN1803FM 953 229
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
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) (I _n)	3 kA
Corriente total de descarga (8/20 µs) [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.	32 A gG o B 32 A
Resistencia a cortocircuitos con fusible previo max. 32 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 de fijación 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
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	máx. 1,5 mm ² rígido / flexible
Peso	83 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364158993
UPE	1 unidad(es)

Módulo de protección disponible bajo consulta

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.