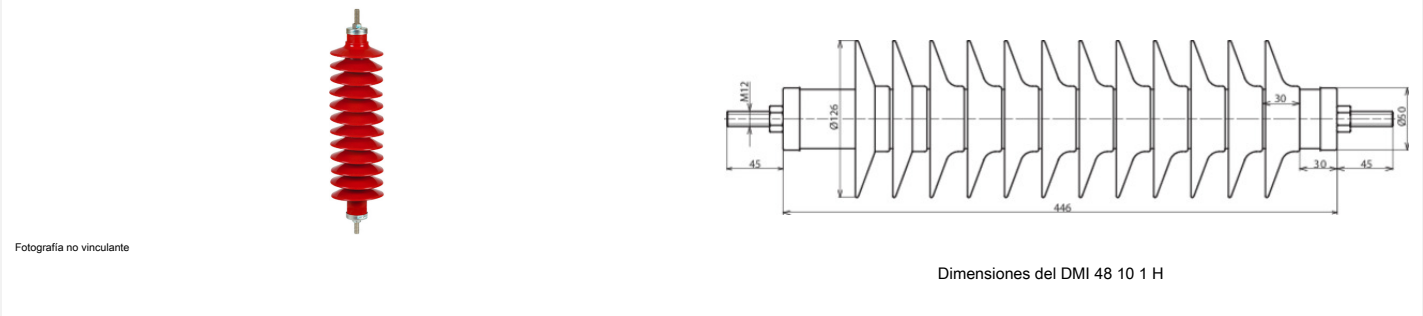


 DMI 48 10 1 H (990 213)

Descargador de media tensión DEHNmid para la protección de transformadores, instalaciones de conmutación y líneas contra las sobretensiones atmosféricas y por conmutación según IEC / EN 60099-4. El envoltente de silicona resiste a altas temperaturas para utilizar en instalaciones de exterior evita la formación de capas de agua y suciedad. Endurancia larga por varistores potentes de óxido metálico.



Tipo art. no.	DMI 48 10 1 H 990 213
Corriente de choque de rayo nominal (8/20 µs) (I _n)	10 kA
Corriente de choque de rayo de alta intensidad (4/10 µs)	100 kA
Capacidad de sobrecarga	20 kA
Clase de descarga de conductor (1)	1 (2,8 kJ/kV _{Ur})
Corriente de choque de rayo rectangular (1)	250 A / 2000 µs
Tensión de dimensionamiento AC (U _r)	48 kV
Tensión de servicio (MCOV) AC (U _c)	38,4 kV
Sobretensión temporal TOV a 1 seg (U _{1s})	55,2 kV
Sobretensión temporal TOV a 10 seg (U _{10s})	52,3 kV
Tensión residual a 10 kA (1/2 µs) (Û _{res})	141,2 kV
Tensión residual a 5 kA (8/20 µs) (Û _{res})	122,8 kV
Tensión residual a 10 kA (8/20 µs) (Û _{res})	132,0 kV
Tensión residual a 20 kA (8/20 µs) (Û _{res})	146,5 kV
Tensión residual a 40 kA (8/20 µs) (Û _{res})	165,0 kV
Tensión residual a 125 A (40/100 µs) (Û _{res})	96,4 kV
Tensión residual a 250 A (40/100 µs) (Û _{res})	99,4 kV
Tensión residual a 500 A (40/100 µs) (Û _{res})	103,0 kV
Tensión residual a 1000 A (40/100 µs) (Û _{res})	106,9 kV
Tensión residual a 2000 A (40/100 µs) (Û _{res})	112,2 kV
Aislamiento exterior / Tensión alterna soportable nominal (en seco) (U _{PFWL})	156 kV
Aislamiento exterior / Tensión alterna soportable nominal (en condiciones de humedad) (U _{PFWL})	104 kV
Aislamiento exterior / Tensión de rayo soportable (U _{LWL})	226 kV
Altura (h)	446 mm
Distancia de la pantalla (h ₁)	30 mm
Cantidad de pantallas	12
Vía de fuga (+/- 5%)	1322 mm
Resistencia a la torsión	78 Nm
Carga de corta duración definida (SSL)	230 Nm
Resistencia a la tracción	1400 N
Temperatura ambiente (T _A)	-40 °C ... +55 °C
Altura de empleo	hasta 1000 m encima del nivel del mar
Frecuencia de la red (f _N)	16-62 Hz
Material del envoltente	envoltente de silicona resistente a altas temperaturas
Color	pardo rojo, RAL 3013
Armaduras	bornas de conexión, tornillos y tuercas de acero inoxidable
Apriete del cable de conexión	hasta Ø16 mm
Normas de ensayo	IEC 60099-4
Peso	3,8 kg
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85354000
GTIN	4013364103061
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.