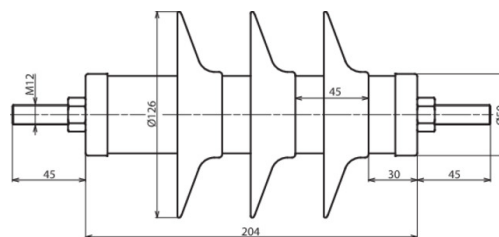


DMI 21 10 1 N (990 107)



Fotografía no vinculante



Dimensiones del DMI 21 10 1 N

Tipo	DMI 21 10 1 N
Art. Nr.	990 107
Corriente de choque de rayo nominal (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
Corriente de choque de rayo de alta intensidad (4/10 μ s)	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 μ s
Clase de descarga de conductor (2)	2 (4,5 kJ/kV _{Ur})
Corriente de choque de rayo rectangular (2)	500 A / 2000 μ s
Tensión de dimensionamiento AC (U _i)	21 kV
Tensión de servicio (MCOV) AC (U _c)	16,8 kV
Sobretensión temporal TOV a 1 seg (U _{1s})	24,2 kV
Sobretensión temporal TOV a 10 seg (U _{10s})	22,9 kV
Tensión residual a 10 kA (1/2 μ s) (\hat{u}_{res})	62,1 kV
Tensión residual a 5 kA (8/20 μ s) (\hat{u}_{res})	53,9 kV
Tensión residual a 10 kA (8/20 μ s) (\hat{u}_{res})	58,0 kV
Tensión residual a 20 kA (8/20 μ s) (\hat{u}_{res})	64,4 kV
Tensión residual a 40 kA (8/20 μ s) (\hat{u}_{res})	72,5 kV
Tensión residual a 125 A (40/100 μ s) (\hat{u}_{res})	42,3 kV
Tensión residual a 250 A (40/100 μ s) (\hat{u}_{res})	43,7 kV
Tensión residual a 500 A (40/100 μ s) (\hat{u}_{res})	45,2 kV
Tensión residual a 1000 A (40/100 μ s) (\hat{u}_{res})	47,0 kV
Tensión residual a 2000 A (40/100 μ s) (\hat{u}_{res})	49,3 kV
Aislamiento exterior / Tensión alterna soportable nominal (en seco) (U _{PFWL})	70 kV
Aislamiento exterior / Tensión alterna soportable nominal (en condiciones de humedad) (U _{PFWL})	46 kV
Aislamiento exterior / Tensión de rayo soportable (U _{LWL})	104 kV
Altura (h)	204 mm
Cantidad de pantallas	3
Vía de fuga (+/- 5%)	405 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 envoltorio	envoltorio 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 \varnothing 16 mm
Normas de ensayo	IEC 60099-4
Peso	1,7 kg
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85354000
GTIN	4013364102828
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.