



SCARICATORI AD OSSIDO METALLICO CON DISPOSITIVO DI DISTACCO

Scaricatori ad ossido metallico con involucro in materiale polimerico e completo di staffa di montaggio in resina isolante e dispositivo di distacco. Il dispositivo di distacco interviene nel momento in cui lo scaricatore subisce una sovratensione eccessiva tanto da provocare la perforazione dell'isolamento. La staffa di montaggio prevede il foro di serraggio su staffa di acciaio secondo le prescrizioni ENEL.

Caratteristiche generali:

Tensione residua alla corrente di scarica :
10 kA onda 8/20 μ s
Classe di scarica : 1
Impulso di forte corrente :
2 x 100 kA onda 4/10 μ s
Capacità di Assorbimento di Energia :
1.8 kJoule/kV tensione continuativa 1 x 2000 μ s
4.6 kJoule/kV tensione continuativa 4/10 μ s
Frequenza : da 48 a 62 Hz
Temperatura di Esercizio :
-40°C to + 40°C (+ 60°C short duration)
Carico di rottura a flessione : 15 kN
Carico di rottura a torsione : 70 N.m

Conformi alle IEC 60099-4 standard.

METALLIC OXIDE DISCHARGER WITH RELEASE DEVICE

Metal oxide arresters with polymeric casing and complete with insulating resin mounting bracket and release device. The disconnecting device intervenes when the arrester undergoes an excessive overvoltage so as to cause the insulation to perforate. The mounting bracket has a tightening hole on a steel bracket according to ENEL prescriptions

General characteristics:

Nominal discharge current :
10 kA 8/20 μ s impulse
• Line discharge class 1
• High current withstand
2 x 100 kA 4/10 μ s impulses
• Energy absorption capacity :
1.8 kJoule/kV of U_c for one x 2000 μ s impulse
4.6 kJoule/kV of U_c for one 4/10 μ s impulse • Rated frequency 48 à 62 Hz
• Service temperature :
- 40°C à + 40°C (+60°C short duration)
• Max tension strength 15 kN
• Max torsion strength 70 N.m

Compliant with IEC 60099-4 standard.

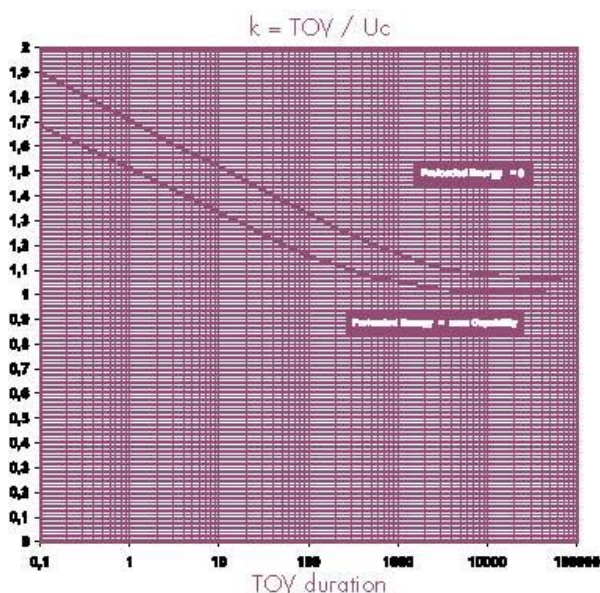
Foto del prodotto / Product image



Pagine totali del documento: 2

Ultimo aggiornamento: 8 Maggio 2023

capacità di assorbimento di Sovracorrente nel Tempo / Temporary over voltage capability



Document total pages: 2

Last updated: 8th May 2023



Codici per l'ordinazione:

Ordering codes:

Codice Code	Tipo Type	Tensione Nomiale <i>Nominal Voltage</i> (KV)	Max Tensione Funzionamento continuativo <i>Continuous operating voltage</i> (kV)	Corrente Nominale <i>Nominal current</i> (KA)	Altezza <i>Height</i> mm	Matricola ENEL <i>ENEL'S reference</i>
2SC-HE-04	AZBD042	4	3,4	10	188	
2SC-HE-06	AZBD062	6	5,1	10	188	
2SC-HE-09	AZBD092	9	7,65	10	188	
2SC-HE-12	AZBD122	12	8,4	10	188	170011
2SC-HE-15	AZBD152	15	10,2	10	188	
2SC170012	AZEN182	18	12,7	10	211	170012
2SC-HE-21	AZBD212	21	15,3	10	252	
2SC170013	AZEN272	24	17,5	10	252	170013
2SC-HE-27	AZBD272	27	19,5	10	271	
2SC-HE-30	AZBD302	30	22	10	293	
2SC-HE-33	AZBD332	33	24,4	10	365	
2SC-HE-36	AZBD362	36	27	10	371	