



SCHEDE TECNICHE

ST/112

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.

Provati secondo la norma : IEC 60099-4 standard

Caratteristiche Meccaniche ed Elettriche 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 della tensione continuative 1 x 2000 μ s
4.6 kJoule/kV della tensione continuative 4/10 μ s

Frequenza : da 48 a 62 Hz

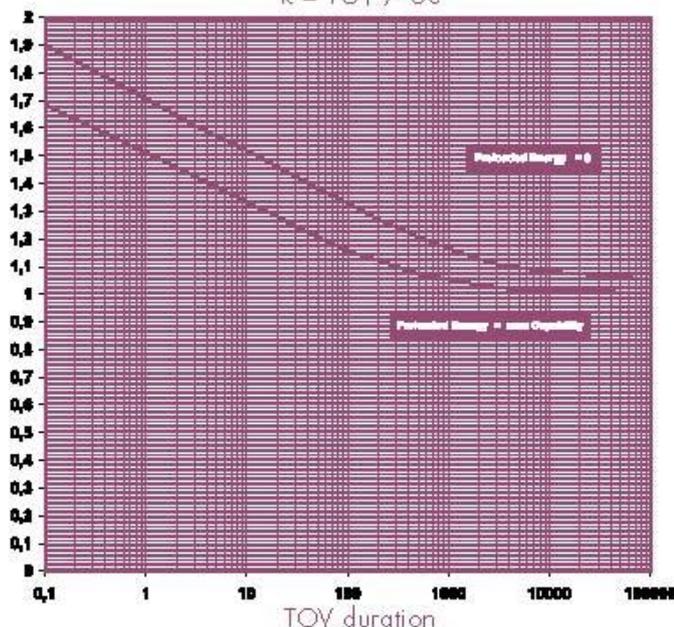
Temperatura di Esercizio :
-40°C to + 40°C (+ 60°C short duration)

Carico di rottura a flessione :
15 kN

Carico di rottura a torsione :
70 N.m

capacità di assorbimento di Sovracorrente nel Tempo

$$k = TOY / U_c$$



CODICE	Tensione nominale (kV)	Max Tensione Funzionamento continuativo (kV)	Corrente Nominale (kA)	Altezza mm	Matricola ENEL
2 SC HE 04	4	3,4	10	188	
2 SC HE 06	6	5,1	10	188	
2 SC HE 09	9	7,65	10	188	
2 SC HE 10	10	8,4	10	188	
2 SC HE 12	12	10,2	10	188	170011
2 SC HE 15	15	12,7	10	211	
2 SC 170012	18	15,3	10	252	170012
2 SC HE21	21	17,5	10	252	
2 SC 170013	24	19,5	10	271	170013
2 SC HE 27	27	22	10	293	
2 SC HE 30	30	24,4	10	365	
2 SC HE 33	33	27	10	371	
2 SC HE 36	36	29	10	379	