



SCARICATORI MT



S.C.S.
18 E 24 kV
CLASSE 5 kA

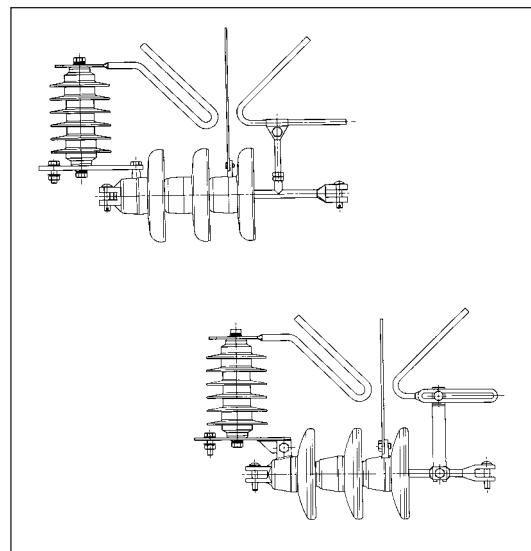
■ SCARICATORI A BASE DI VARISTORI AD OSSIDO DI ZINCO

■ INVOLUCRO IN ELASTOMERO DI SILICONE

■ UTILIZZO ESTERNO ZONA III CEI

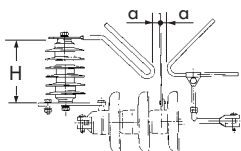
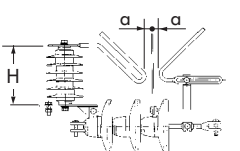
■ FISSAGGIO ADATTATO PER UN UTILIZZO IN SERIE CON UNO SPINTEROMETRO A CORNA

■ OMOLOGATO SECONDO TABELLA DI UNIFICAZIONE ENEL DY 555.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Modello	Tensione nominale della rete Ur (kV)	Tensione di servizio permanente Uc (kV)	Tensione di innesco dello spinterometro (kV)		Tensione residua max dopo innesco dello spinterometro (kV)				Tenuta ad una sovra-tensione temporanea uguale a UN (essendo lo spinterometro in corto-circuito)	
			a frequenza industriale	allo shock 1,2/50 μs	onda 1/4 μs a 5 kA					
						a 2,5 kA	a 5 kA	a 10 kA		a 20 kA
ICS 18 EN	15	15	40	75	65	42	46	54	63	10
ICS 24 EN	20	20	48	90	75	60	65	72	82	50

Modello	Referenza	 					Peso dell' insieme scaricatore e corna (kg)
		Regolazione distanza d'innescò «a» (mm)	Altezza «H» (mm)	Linea di fuga dello scaricatore (mm)	Tenuta dielettrica dell' involucro scaricatore		
					Livello di protezione allo shock di un fulmine (kV)	Livello di protezione a 50 Hz-1min (kV)	
ICS 18 EN	X 208101	15	190	470	56	27	2,5
ICS 24 EN	W 208100	20	306	760	85	40	2,8

Condizionamento : 3

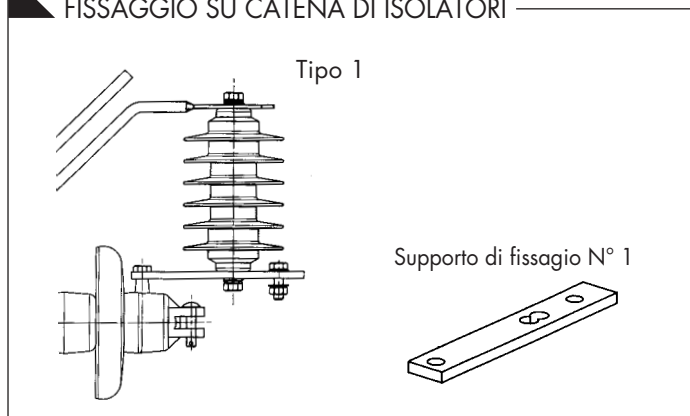
CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

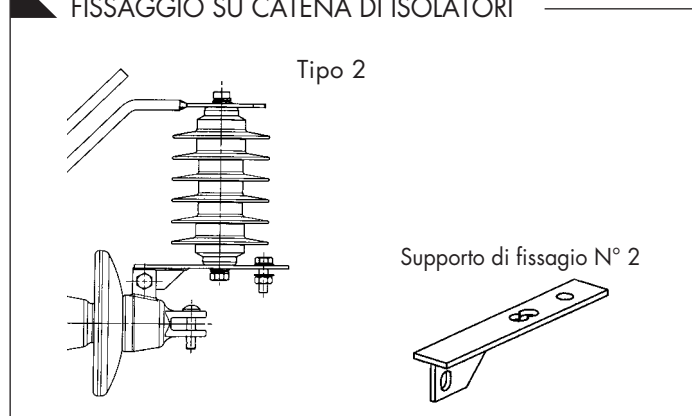
Gli scaricatori S.C.S. sono degli scaricatori per la distribuzione. L'impilamento interno dei varistori ZnO è messo in pressione grazie ad una serie di dischi metallici. Questi dischi conferiscono all'insieme la flessibilità meccanica necessaria ad un impiego sotto sforzo. Le caratteristiche di questi scaricatori corrispondono ai valori previsti dalla tabella di unificazione ENEL DY 555.

Corrente nominale di scarica5 kA
 Corrente massima di shock di grande ampiezza (onda 4/10 µs) ...65 kA
 Frequenza di utilizzo.....48 to 62 Hz
 Tenuta alle correnti di corto circuito a frequenza industriale ... 16 kA/0,2 s
 Temperatura limite di funzionamentoda - 40° a 60° c
 Resistenza massima alla flessione in posizione orizzontale.....200 N.m
 Capacità di assorbimento energetico2,3 kJ / kV
di tensione assegnata

FISSAGGIO SU CATENA DI ISOLATORI

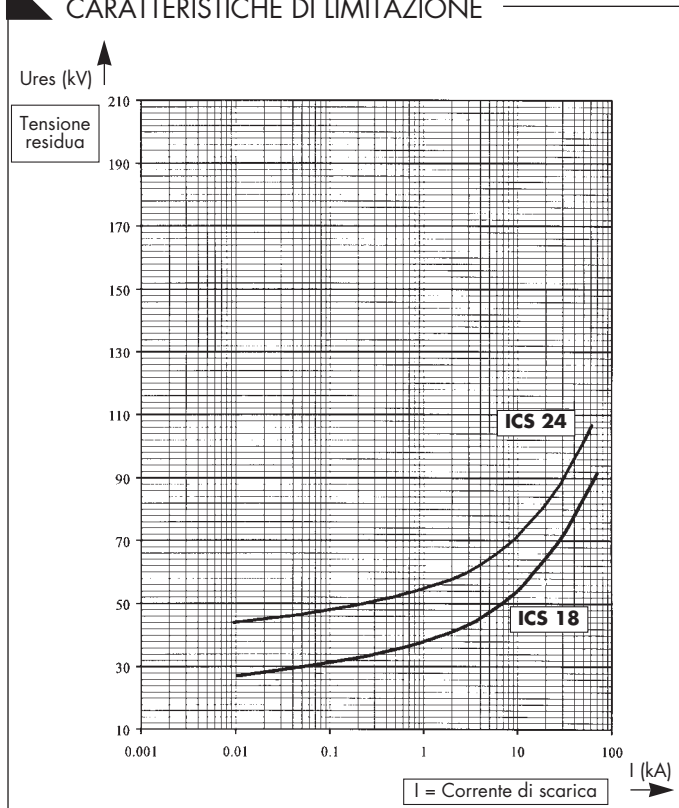


FISSAGGIO SU CATENA DI ISOLATORI

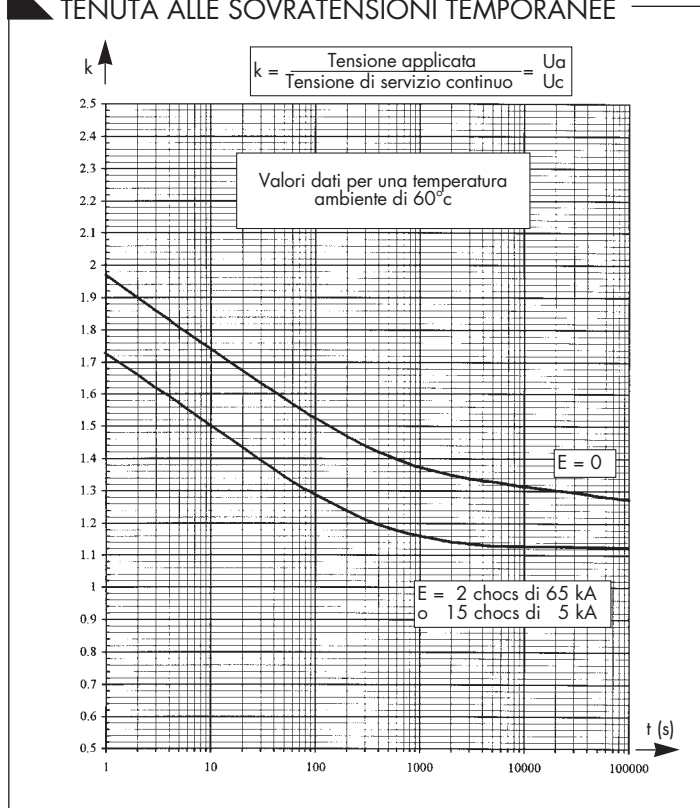


CARATTERISTICHE DI PROTEZIONE

CARATTERISTICHE DI LIMITAZIONE



TENUTA ALLE SOVRATENSIONI TEMPORANEE



FERRAZ

28, rue Saint Philippe
 B.P. 3025 - 69391 Lyon Cedex 03-France
 Tél. 33 (0)4 72 22 66 11
 Fax. 33 (0)4 72 22 67 13

Rue de Vaucanson
 69720 Saint-Bonnet de Mure - France
 Tél. 33 (0)4 72 22 66 11
 Fax. 33 (0)4 72 22 66 12

Publication: **N600450-04/97**
 CP1P / 1P 120161
 RA 0288 A

Toute copie, reproduction ou traduction de ces informations, intégralement ou partiellement, sans autorisation écrite de la FERRAZ, est interdite, conformément aux dispositions de la loi n° 92-597 du 1er juillet 1992.
 En raison de l'évolution constante des techniques et des normes, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques des produits FERRAZ, sans aucune responsabilité quant aux conséquences de leur utilisation, à quelques fins que ce soit.
 Ce matériel est à utiliser suivant les prescriptions de sécurité U.T.E. publiées par l'Union Technique Européenne. Leur publication n'implique pas que la matière exposée soit libre de tout droit de propriété industrielle et ne confère aucune licence d'un quelconque de ces droits.