

SCARICATORE DI SOVRATENSIONE SCONNETTIBILE

DESCRIZIONE

Scaricatore di sovratensione per protezione da sovratensioni di apparecchiature di media tensione.

Protegge efficacemente da sovratensioni, generate da fulmini o da operazioni di manovra, le apparecchiature elettriche (quadri, cabine, trasformatori, etc.) degli impianti di media tensione, assicurandone il corretto e sicuro funzionamento.

Specificamente progettato per connessione in accoppiamento posteriore a terminali sconnettibili a T asimmetrico Etelec serie TS.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo in EPDM con rivestimento semiconduttivo schermante

Dischi in ossido di zinco a caratteristica nonlineare, che assicurano tensione residua ridotta e tempo di risposta rapido.

Tipo di installazione: da interno / da esterno

Adatto per condizioni di installazione severe.

Accoppiamento al terminale anteriore tramite barra filettata di contatto.

Conformità: IEC EN CEI 60099-4.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione nominale	U_r	42 kV
Corrente di scarica nominale	I_n	10 kA
Tensione di funzionamento continuato	U_c	33,6 kV
Tensione residua (massima) ad impulso di corrente rapido 1/5 μ s		$\leq 136,6$ kV
Tensione residua (massima) ad impulso atmosferico 8/20 μ s		$\leq 119,0$ kV
Tensione residua (massima) ad impulso di manovra 30/60 μ s		$\leq 101,1$ kV
Impulso di corrente elevata 4/10 μ s		≤ 100 kA
Tensione di riferimento (per corrente 1 mA)	U_{ref}	$\geq 63,0$ kV

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni (mm)						
H	H1	H3	D	L1	L2	B
310	374	465	90	114	55	72

CONTENUTO DEL KIT

- n. 3 scaricatori di sovratensione
- n. 3 barre filettate di contatto

