

art. SC2444TF

Descrizione Scaricatori per corrente da fulmine ad alta prestazione da installare nella parte iniziale di reti di distribuzione in bassa tensione, per prevenire gli effetti derivanti da fenomeni atmosferici.

Scheda tecnica

Tipologia T1+T2 per reti TT-TN

Linea Protection

Modello Isopro

Poli 3 (L-N) +1 (N-PE)

Moduli occupati 4

Telesegnalamento SI

Reti 230/400V

Tensione massima continuativa AC (Uc) 275V

Corrente impulsiva da fulmine 10/350 μ s (I_{total}) 100 kA (totali)

Corrente impulsiva da fulmine 10/350 μ s (I_{imp}) 25 kA (per polo)

Corrente nominale di scarica 8/20 μ s (I_n) 25 kA

Corrente massima di scarica 8/20 μ s (I_{max}) 100 kA

Livello di protezione voltaggio (U_p) 1,5 kV

Corrente residua (I_{pe}) <1mA

Corrente susseguente (I_f) Nessuna

Corto circuito con protezione massima (I_{sc}) 50 kA

Fusibile di protezione 315 AgG

Tensione TOV 120 minuti L/N (UT) 440 Vac

Tensione TOV 5 secondi N/PE (UT) 335 Vac

Sezione di collegamento (flessibile) max 25 mm²

Sezione di collegamento (rigido) max 35 mm²

Grado di protezione IP20

Temperatura di esercizio -40°C +85°C

Montaggio su guida metallica DIN35 (EN60715)

Materiale dell'involucro (termoplastico) UL94V0

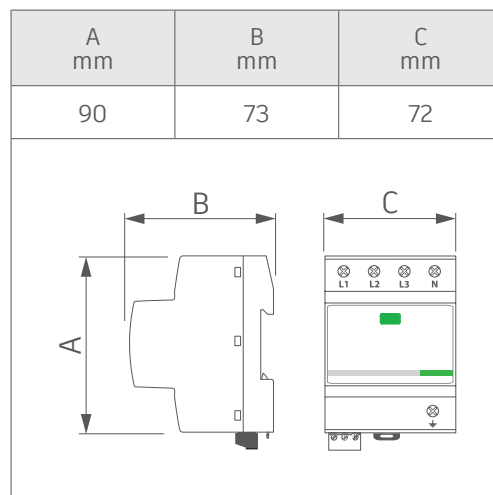
Indicatore di guasto Verde/Rosso

Marcature CE

Conformità Secondo direttiva B.T. 2014/35/CE

Direttive RoHS 2015/863/UE

Normative CEI EN 61643-11, IEC 61643-11, UL 1449 ed. 4



Schema di principio Principle scheme

