

## art. SC1442TTF

**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** 1 (L-N) +1 (N-PE)

**Moduli occupati** 2

**Telesegnalamento** SI

**Reti** 230/400V

**Tensione massima continuativa AC (Uc)** 255V

**Corrente impulsiva da fulmine 10/350  $\mu$ s (I<sub>total</sub>)** 25 kA (totali)

**Corrente impulsiva da fulmine 10/350  $\mu$ s (I<sub>imp</sub>)** 12,5 kA (per polo)

**Corrente nominale di scarica 8/20  $\mu$ s (I<sub>n</sub>)** 12,5 kA

**Corrente massima di scarica 8/20  $\mu$ s (I<sub>max</sub>)** 25 kA

**Livello di protezione voltaggio (U<sub>p</sub>)** 1,25 kV

**Corrente residua (I<sub>pe</sub>)** <1mA

**Corrente susseguente (I<sub>f</sub>)** Nessuna

**Corto circuito con protezione massima (I<sub>sc</sub>)** 25 kA

**Fusibile di protezione** 125 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 mm<sup>2</sup>

**Sezione di collegamento (rigido)** max 35 mm<sup>2</sup>

**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

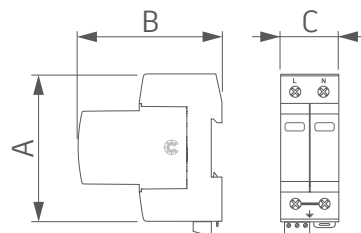
**Conformità** Secondo direttiva B.T. 2014/35/CE

**Direttive** RoHS 2015/863/UE

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



A mm	B mm	C mm
90	87,8	36



#### Schema di principio Principle scheme

