

## Trasduttore di corrente della serie PCE-LCTS 93/30SC (40)

### trasduttore di corrente della serie PCE-LCTS 93/30SC (40) per la misura delle correnti alternate fino a 400 A

Il trasduttore di corrente della serie PCE-LCTS 93/30SC (40) si usa per rilevare direttamente le correnti alternate che nei circuiti sono troppo alte. Il trasduttore di corrente converte la corrente primaria in una corrente secondaria ridotta in modo proporzionale, che può essere processata da un misuratore. Il trasduttore di corrente protegge anche i misuratori collegati a tensioni molto alte. Il trasduttore di corrente della serie PCE-LCTS 93/30SC (40) può rilevare, in base alla versione, correnti primarie da 100 A a 400 A e convertirle in correnti secondarie da 1 A o 5 A. Come opzione, è possibile selezionare le classi di precisione: 3, 1 e 0,5.

- Avvolgimento primario (ingresso): 100 A ... 400 A
- Avvolgimento secondario (uscita): 1 A / 5 A
- Tensione: max. 720 V
- Classe di precisione: 0,5 / 1 / 3
- Frequenza: 50 Hz
- Normative: IEC/EN 60044-1, BS 3938, IS 2705-1
- Facile da montare
- Dimensioni compatte

#### Specifiche tecniche

Avvolgimento primario (ingresso)	100 A ... 400 A
Avvolgimento secondario (uscita)	1 A, 5 A
Classi di precisione	0,5 / 1 / 3
Profondità	40 mm
Ampiezza	93 mm
Diametro apertura	23 x 33 mm
Normative	IEC/EN 60044-1, BS 3938, IS 2705-1
Struttura	10 % policarbonato rinforzato con fibra di vetro, ignifugo, secondo UV94V-0
Conessioni	2 connessioni su entrambi i lati
Classe di isolamento	E (fino a 120 °C)
Tensione	max. 720 V
Potenza nominale	1,5 VA ... 10 VA
Temperatura operativa	-20 °C ... +45 °C
Temperatura di stoccaggio	-50 °C ... +80 °C
Corrente di cortocircuito termica (I th)	40 x I <sub>n</sub>
Corrente di cortocircuito dinamica (I dyn)	2,5 x I <sub>th</sub>
Fattore di sicurezza	5

#### Contenuto della spedizione

- 1 x Trasduttore di corrente PCE-LCTS 93/30SC (40)
- 1 x Istruzioni d'uso