



FCTS FLEXIBLE SPLIT CT

Trasformatori di corrente apribili flessibili

Trasformatori amperometrici apribili flessibili basati sul principio di Rogowsky per la misura di correnti da 250A fino a 4000A. Sono utilizzabili esclusivamente con gli strumenti Electrex Femto D4 F RS485, Exa 96 F RS485, Exa F Net, Kilo F e Giga F QF Box. Su richiesta è possibile calibrarli sul banco di collaudo per ottenere una maggior precisione (un numero specifico da impostare sullo strumento). Sono la soluzione ideale per l'installazione con facilità e risparmio di tempo degli strumenti di misura in quanto

possono essere fissati rapidamente sui conduttori di corrente alternata evitando di togliere l'alimentazione ai circuiti. Possono essere utilizzati anche quando i conduttori sono di grandi dimensioni o gli spazi a disposizione sono limitati. Le caratteristiche indicate di seguito ne fanno un indispensabile e prezioso accessorio per il System Integrator e per l'Installatore elettrico, nell'ottica di interventi sul campo rapidi, efficaci e senza imprevisti.

- Per gli strumenti Electrex Femto D4 F, Exa 96 F, Exa F Net, Kilo F e Giga F PQ Box.
- Gamma per correnti di fondo scala: 250A, 500A, 1.000A, 2.000A e 4.000A

- Non si danneggiano anche con i secondari aperti e in caso di sovraccarichi
- Utilizzabili anche quando i conduttori sono di grandi dimensioni o gli spazi a disposizione sono limitati

Specifiche tecniche

Campo di misura da 5 Aac a 4000 Aac
 Frequenza fondamentale da 50Hz a 60Hz
 Accuratezza +/- 1%
 Sensibilità al posizionamento +/- 3%
 Cavo di uscita 2 conduttori + calza
 Temperatura di funzionamento: da - 20 C° a + 85 C°
 Grado di protezione IP54
 Materiale cavo di serraggio
 autoestinguento UNE 21031 90 C°
 Materiale connettori di serraggio PA V-0
 Categoria di sovratensione.... 1000V CAT III / 600V CAT IV
 Norme di riferimento EN61010-1, EN61010-2-32

FCTS 200-2000 Suggesto per correnti fino a 2.000A ma si possono utilizzare anche gli altri fondo scala da 250A, 500A, 1.000A e da 4.000A. Diametro serraggio: 200mm. Cavo di serraggio: lunghezza 628mm, diametro 8mm. Cavo di collegamento: lunghezza circa 2 metri, diametro 5mm.

FCTS 280-4000 Suggesto per correnti fino a 4.000A ma si possono utilizzare anche gli altri fondo scala da 2.000A, 1.000A, 500A e 250A. Diametro serraggio: 280mm. Cavo di serraggio: lunghezza 879mm, diametro 8mm. Cavo di collegamento: lunghezza circa 2 metri, diametro 5mm.

Dimensioni

FCTS 070-500 Suggesto per correnti fino a 500A ma si possono utilizzare anche gli altri fondo scala da 250A, 1.000A, 2.000A e da 4.000A. Diametro serraggio: 70mm. Cavo di serraggio: lunghezza 219mm, diametro 8mm. Cavo di collegamento: lunghezza circa 2 metri, diametro 5mm.

FCTS 120-1000 Suggesto per correnti fino a 1.000A ma si possono utilizzare tutti i fondo scala (250A, 500A, 2.000A e 4.000A). Diametro serraggio: 120mm. Cavo di serraggio: lunghezza 376mm, diametro 8mm. Cavo di collegamento: lunghezza circa 2 metri, diametro 5mm.

Codici per ordinazione

Tipo	Codice
FCTS 070-500 FLEXIBLE SPLIT CORE CURRENT TRANSFORMER	PFCF021
FCTS 120-1000 FLEXIBLE SPLIT CORE CURRENT TRANSFORMER	PFCF022
FCTS 200-2000 FLEXIBLE SPLIT CORE CURRENT TRANSFORMER	PFCF023
FCTS 280-4000 FLEXIBLE SPLIT CORE CURRENT TRANSFORMER	PFCF024

Soggetto a modifiche senza preavviso
 Scheda prodotto FCTS Flexible Split CT 2019 02 20-ITA

Distributore
