



FCTS FLEXIBLE SPLIT CT

Trasformatori di corrente apribili flessibili



Trasformatori amperometrici apribili flessibili basati sul principio di Rogowsky per la misura di correnti da 500A fino a 4000A. Sono utilizzabili esclusivamente con gli strumenti Electrex modello Kilo F D6, Kilo F Net D6 e Giga QF Box in quanto vengono forniti con una interfaccia calibrata per questi dispositivi.

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.

- Precalibrati per gli strumenti Electrex Kilo F D6, Kilo F Net D6 e Giga QF Box
- Gamma per correnti di fondoscala da 500A fino a 4000A
- 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 45Hz a 55Hz
oppure da 55Hz a 65Hz (dipende dalla versione)
 Precisione. $\leq 1\%$ F.S. nel campo di misura 10...1000 Aac
 Cavo di uscita 2 conduttori + calza
 Temperatura massima del cavo abbracciato: $\leq 80\text{ C}^\circ$
 Grado di protezione: IP50
 Autoestinuenza: UL94-V0
 Tensione di servizio: $\leq 600\text{Vrms}$
 (CAT IV) / 1000 Vrms (CAT III)
 Materiale classe II, doppio
isolamento, secondo EN61010-1 EN61010-2-032

FCTS 200-2000 Per correnti fino a 2000A. Diametro serraggio: 200mm. Cavo di serraggio: lunghezza 650mm, diametro 6mm. Cavo di collegamento: lunghezza 2,5 metri, diametro 3mm.

FCTS 280-4000 Per correnti fino a 4000A. Diametro serraggio: 280mm. Cavo di serraggio: lunghezza 900mm, diametro 12mm. Cavo di collegamento: lunghezza 2 metri, diametro 5mm.

Dimensioni

FCTS 040-500 Per correnti fino a 500A. Diametro serraggio: 40mm. Cavo di serraggio: lunghezza 140mm, diametro 6mm. Cavo di collegamento: lunghezza 3 metri, diametro 3mm.

FCTS 100-1000 Per correnti fino a 1000A. Diametro serraggio: 100mm. Cavo di serraggio: lunghezza 350mm, diametro 12mm. Cavo di collegamento: lunghezza 3 metri, diametro 5mm.

Codici per ordinazione

Tipo	Codice
FCTS 040-500 FLEXIBLE SPLIT CORE CURRENT TRANSFORMER	PFCF005
FCTS 100-1000 FLEXIBLE SPLIT CORE CURRENT TRANSFORMER	PFCF002
FCTS 200-2000 FLEXIBLE SPLIT CORE CURRENT TRANSFORMER	PFCF003
FCTS 280-4000 FLEXIBLE SPLIT CORE CURRENT TRANSFORMER	PFCF004

Soggetto a modifiche senza preavviso
 Scheda prodotto FCTS Flexible Split CT 2015 01 20-ITA

Distributore
