

Adapter transformers for differential currents



DATI TECNICI - Technical data

classe di precisione	accuracy class	0,5
custodia in materiale	self extinguishing	
termoplastico autoestinguente	thermoplastic material	UL 94-V0
frequenza funzionamento	operating frequency	40 - 65Hz
tensione di riferimento per	reference insulation	
l'isolamento	voltage	0,72 kV
tensione di prova	test voltage	3 kV x 1'50 Hz
protezione	protection	IP 20
fattore di sicurezza	safety factor	N < 5
temperatura di funzionamento	operating temperature	-25 +50 °C
temperatura di magazzinaggio	storage temperature	-40 +80 °C
costruzione a norme	manufactured according to	CEI EN, IEC VDE, BS, UL

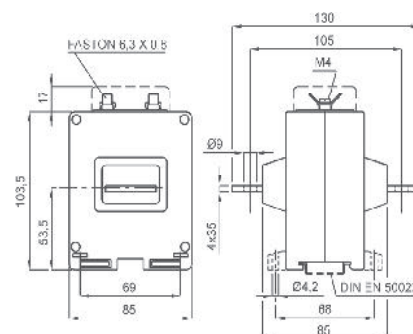
CODICI DI ORDINAZIONE - *Ordering codes*

Codice Code	Utilizzabile con TA - Suitable for CT's	
	Lettura/taratura relè: DIRETTA Reading/setting on relay: DIRECT	Lettura/taratura relè: x10 Reading/setting on relay: x10
TDP101	100/5A	1000/5A
TDP102	200/5A	2000/5A
TDP103	300/5A	3000/5A
TDP105	500/5A	5000/5A

Utilizzando TA in classe 0,5%, la corrente I_{dn} minima impostabile sul relè differenziale è uguale all'1% della corrente nominale del TA per la lettura diretta, ed uguale allo 0,5% della corrente nominale del TA per la lettura $\times 10$.

When class 0,5 CTs are used, the minimum IΔn setting value on the ELR is equal to the 1% of the CTs primary current value for the Direct Reading, while is the 0,5% of the CTs primary current value for Reading x10.

DIMENSIONI - Dimensions



TDP101... TDP105 - kq 0.700 ...0.900

SCHEMI DI INSERZIONE - *Wiring diagrams*

