

TSO2-3-4

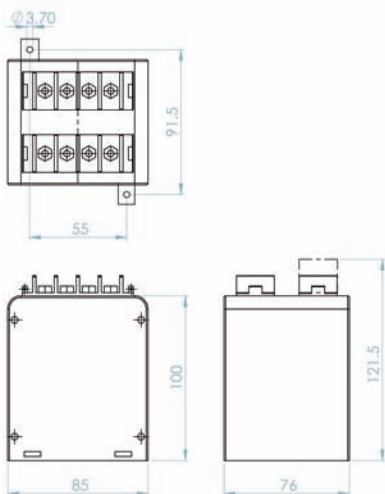


TDS02-3-4

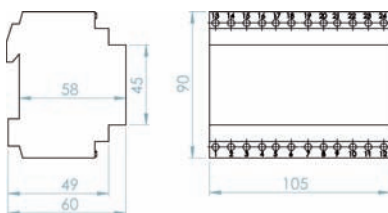


DIMENSIONI / DIMENSIONS

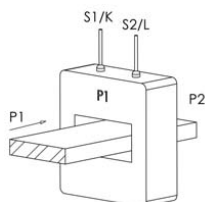
TSO2-3-4



TDS02-3-4



SCHEMA DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAM



CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL CHARACTERISTICS	TSO2-3-4	TDS02-3-4
TIPO / TYPE	TRASFORMATORE A SECCO CON ISOLAMENTO IN ARIA DRY TRANSFORMER WITH AIR INSULATION	
NORME DI RIFERIMENTO / STANDARDS REFERENCE	EN/IEC 61869-1, 61869-2	
FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO / OPERATING FREQUENCY	50...60Hz (400Hz SU RICHIESTA / ON REQUEST)	
CORRENTE TERMICA NOMINALE PERMANENTE (Icth) RATED CONTINUOUS THERMAL CURRENT (Icth)	100%Ipr	
CORRENTE TERMICA NOMINALE DI CORTOCIRCUITO (Ith) RATED THERMAL SHORT CIRCUIT (Ith)	<60Ipr	
CORRENTE DINAMICA NOMINALE (Idyn) RATED DYNAMIC CURRENT (Idyn)	2,5x Ith	
FATTORE DI SICUREZZA (FS) / SAFETY FACTOR (FS)	≤ 10	
TENSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO (Um) MAXIMUM OPERATING VOLTAGE (Um)	0,72KV (1,2 KV A RICHIESTA / ON REQUEST)	
TENSIONE DI PROVA / TEST VOLTAGE	3KV (6 KV A RICHIESTA / ON REQUEST)	
MASSIMA POTENZA DISSIPATA MAXIMUM POWER DISSIPATION (RANGE VALUE)	≤ 8W	≤ 10W
TEMPERATURA MASSIMA AMMISSIBILE SU CAVO O BARRA MAXIMUM ALLOWABLE TEMPERATURE ON F THE CABLE OR BAR	120°C	
ISOLAMENTO / INSULATION	B	
TEMPERATURA DI UTILIZZO / OPERATING TEMPERATURE	-25°C ...+50°C	
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO / STORAGE TEMPERATURE	-40°C ...+90°C	
UMIDITÀ RELATIVA / RELATIVE HUMIDITY	≤ 85%	
CUSTODIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO AUTOESTINGUENTE SELF EXTINGUISHING THERMOPLASTIC MATERIAL	UL94-V0	
PESO / WEIGHT	≤ 1,5 Kg	≤ 1,50 Kg
GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION DEGREE	IP40 CUSTODIA / HOUSING IP20 TERMINALI / TERMINALS	
TERMINALI SECONDARI / SECONDARY TERMINALS	4mm ²	4mm ²
TIPO DI FISSAGGIO FIXING TYPE	GUIDA DIN 35mm / DIN RAIL 35mm	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	A VITE PER PANNELLO / SCREWS TYPE FOR PANEL	<input checked="" type="checkbox"/>
	VITE SU SBARRA / FIXING ON BAR WITH SCREW	<input type="checkbox"/>
SU RICHIESTA / ON REQUEST	VERSIONE CON NUCLEO ANNEGATO IN RESINA CORE EMBEDDED IN RESIN VERSION SU RICHIESTA POSSONO ESSERE PRODOTTI SOMMATORI CON CORRENTI IN INGRESSO DIFFERENTI (RAPPORTI DEI TA A MONTE DA SPECIFICARE) E CORRENTI IN USCITA AL SECONDARIO SECONDO LE NECESSITÀ DI IMPIANTO UPON REQUEST WE CAN MAKE SUMMATION CT'S WITH DIFFERENT INPUT CURRENTS (RATIO OF UPSTREAM CT'S TO BE SPECIFIED) AND WITH OUTPUT CURRENT ACCORDING TO INSTALLATION SPECIFICATIONS.	

TSO2-3-4

TRASFORMATORI DI MISURA / MEASURING TRANSFORMERS

Corrente primaria Primary current	Classe Accuracy	Potenza Power	Corrente secondaria Secondary current
		VA	A
1+1\1A	0,5	10	10028100000
1+1+1\1A	0,5	10	10028100001
1+1+1+1\1A	0,5	10	10028100002
5+5\5A	0,5	10	10028500000
5+5+5\5A	0,5	10	10028500001
5+5+5+5\5A	0,5	10	10028500002

TDS02-3-4

TRASFORMATORI DI MISURA / MEASURING TRANSFORMERS

Corrente primaria Primary current	Classe Accuracy	Potenza Power	Corrente secondaria Secondary current
		VA	A
1+1\1A	0,5	6	10028100003
1+1+1\1A	0,5	6	10028100004
1+1+1+1\1A	0,5	6	10028100005
5+5\5A	0,5	6	10028500003
5+5+5\5A	0,5	6	10028500004
5+5+5+5\5A	0,5	6	10028500005

ACCESSORI INCLUSI / SUPPLIED ACCESSORY

