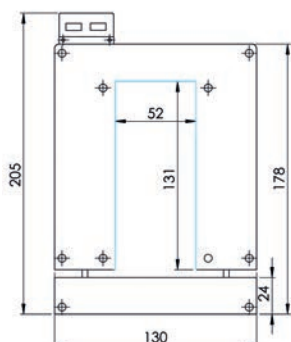


TBSVA120



DIMENSIONI / DIMENSIONS



CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL CHARACTERISTICS		TBSVA120
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 (I _{cth}) RATED CONTINUOUS THERMAL CURRENT (I _{cth})	100%I _{pr}	
CORRENTE TERMICA NOMINALE DI CORTOCIRCUITO (I _{th}) RATED THERMAL SHORT CIRCUIT (I _{th})	60I _{pr}	
CORRENTE DINAMICA NOMINALE (I _{dyn}) RATED DYNAMIC CURRENT (I _{dyn})	2,5X I _{th}	
FATTORE DI SICUREZZA (FS) / SAFETY FACTOR (FS)	≤ 10	
TENSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO (U _m) MAXIMUM OPERATING VOLTAGE (U _m)	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)	≤ 19W	
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	
GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION DEGREE	IP40 CUSTODIA / HOUSING IP20 TERMINALI / TERMINALS	
TERMINALI SECONDARI / SECONDARY TERMINALS	4mm ²	
TIPO DI FISSAGGIO FIXING TYPE	GUIDA DIN 35mm / DIN RAIL 35mm	
	A VITE PER PANNELLO / SCREWS TYPE FOR PANEL	
	VITE SU SBARRA / FIXING ON BAR WITH SCREW	
SU RICHIESTA ON REQUEST	VERSIONE CON NUCLEO ANNEGATO IN RESINA CORE EMBEDDED IN RESIN VERSION	
	TROPICALIZZAZIONE TROPICALIZATION	

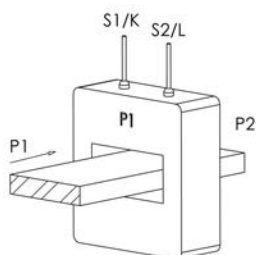
TRASFORMATORI DI MISURA / MEASURING TRANSFORMERS

Corrente primaria Primary Current	Classe Accuracy	Potenza Power	Corrente secondaria Secondary current	Corrente secondaria Secondary current
A		VA	5A	1A
1200	0,5	6	10002500011	10002100011
1250	0,5	8	10002500012	10002100012
1500	0,5	10	10002500013	10002100013
1600	0,5	10	10002500014	10002100014
2000	0,5	15	10002500015	10002100015
2500	0,5	20	10002500005	10002100005

TRASFORMATORI DI MISURA UTF / MEASURING TRANSFORMERS UTF

Corrente primaria Primary Current	Classe Accuracy	Potenza Power	Corrente secondaria Secondary current	Corrente secondaria Secondary current
A		VA	5A	1A
1200	0,5	6	10002500911	10002100911
1250	0,5	8	10002500912	10002100912
1500	0,5	10	10002500913	10002100913
1600	0,5	10	10002500914	10002100914
2000	0,5	15	10002500915	10002100915
2500	0,5	20	10002500905	10002100905

SCHEMA DI COLLEGAMENTO WIRING DIAGRAM



ACCESSORI INCLUSI / SUPPLIED ACCESSORY



Viti in ABS M4 x 40
ABS screws M4 x 40

ACCESSORI OPZIONALI/OPTIONAL ACCESSORY



CODICE ART. / ART. CODE
00000003002