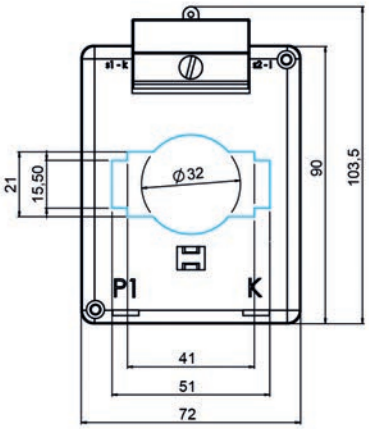
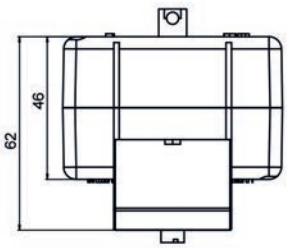
TBX50+

CARATTERISTICHE GENERALI / *GENERAL CHARACTERISTICS*		TBX50+
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)*		≤ 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 ESTINGUISHING THERMOPLASTIC MATERIAL*		UL94-V0
PESO / *WEIGHT*		≤ 1 Kg
GRADO DI PROTEZIONE / *PROTECTION DEGREE*		IP40 CUSTODIA / *HOUSING* IP20 TERMINALI / *TERMINALS*
TERMINALI SECONDARI / *SECONDARY TERMINALS*		4mm²
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*

DIMENSIONI / *DIMENSIONS*





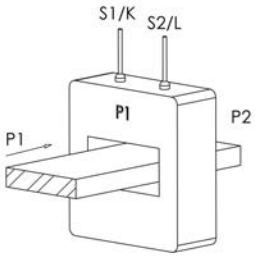
TRASFORMATORI DI MISURA / *MEASURING TRANSFORMERS*

Corrente primaria *Primary Current*	Classe *Accuracy*	Potenza *Power*	Corrente secondaria *Secondary current*	Corrente secondaria *Secondary current*
A		**VA**	**5A**	**1A**
300	0,2	1	10049508000	10049108000
400	0,2	2	10049508001	10049108001
500	0,2	2.5	10049508002	10049108002
600	0,2	4	10049508003	10049108003
750	0,2	5	10049508004	10049108004
800	0,2	6	10049508005	10049108005
1000	0,2	8	10049508006	10049108006
1200	0,2	10	10049508007	10049108007
1250	0,2	10	10049508008	10049108008

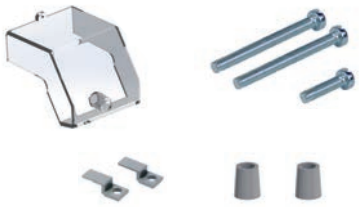
Corrente primaria *Primary Current*	Classe *Accuracy*	Potenza *Power*	Corrente secondaria *Secondary current*	Corrente secondaria *Secondary current*
A		**VA**	**5A**	**1A**
300	0,5S	1.5	10049506000	10049106000
400	0,5S	2	10049506001	10049106001
500	0,5S	4	10049506002	10049106002
600	0,5S	6	10049506003	10049106003
750	0,5S	8	10049506004	10049106004
800	0,5S	8	10049506005	10049106005
1000	0,5S	10	10049506006	10049106006
1200	0,5S	10	10049506007	10049106007
1250	0,5S	10	10049506008	10049106008

Corrente primaria *Primary Current*	Classe *Accuracy*	Potenza *Power*	Corrente secondaria *Secondary current*	Corrente secondaria *Secondary current*
A		**VA**	**5A**	**1A**
300	0.2S	1.5	10049507000	10049107000
400	0.2S	2	10049507001	10049107001
500	0.2S	2.5	10049507002	10049107002
600	0.2S	3	10049507003	10049107003
750	0.2S	4	10049507004	10049107004
800	0.2S	5	10049507005	10049107005
1000	0.2S	6	10049507006	10049107006
1200	0.2S	8	10049507007	10049107007
1250	0.2S	8	10049507008	10049107008

SCHEMA DI COLLEGAMENTO *WIRING DIAGRAM*



ACCESSORI INCLUSI / *SUPPLIED ACCESSORY*



ACCESSORI OPZIONALI / *OPTIONAL ACCESSORY*

Kit coprimorsetto sigillabile / *Sealable terminal cover kit*

CODICE ART. / *ART. CODE* 00000003000

Kit collegamento faston / *Faston connections kit*

CODICE ART. / *ART. CODE* 00000003045