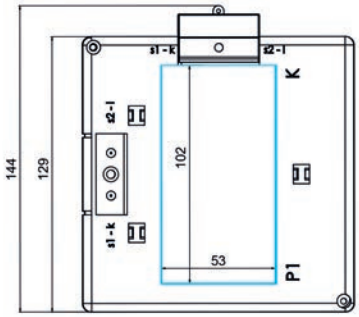
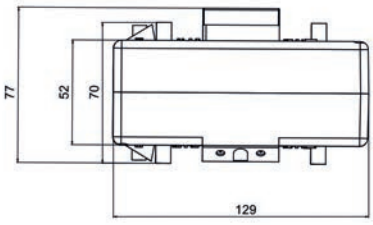
TBXV100C+

CARATTERISTICHE GENERALI / *GENERAL CHARACTERISTICS*		TBXV100C+
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)*		≤ 25W
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*		≤ 2 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*





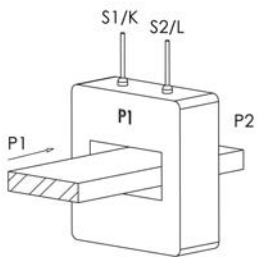
TRASFORMATORI DI MISURA / *MEASURING TRANSFORMERS*

Corrente primaria *Primary Current*	Classe *Accuracy*	Potenza *Power*	Corrente secondaria *Secondary current*	Corrente secondaria *Secondary current*
A		VA	5A	1A
600	0,2	2	10060508001	10060108001
750	0,2	2	10060508002	10060108002
800	0,2	2,5	10060508003	10060108003
1000	0,2	4	10060508004	10060108004
1200	0,2	10	10060508005	10060108005
1250	0,2	10	10060508006	10060108006
1500	0,2	10	10060508007	10060108007
1600	0,2	10	10060508008	10060108008
2000	0,2	20	10060508009	10060108009
2500	0,2	20	10060508010	10060108010
3000	0,2	20	10060508011	10060108011
3200	0,2	20	10060508012	10060108012
3500	0,2	20	10060508015	10060108015
4000	0,2	20	10060508013	10060108013

Corrente primaria *Primary Current*	Classe *Accuracy*	Potenza *Power*	Corrente secondaria *Secondary current*	Corrente secondaria *Secondary current*
A		VA	5A	1A
600	0,5S	1	10060507001	10060107001
750	0,5S	2	10060507002	10060107002
800	0,5S	2,5	10060507003	10060107003
1000	0,5S	3	10060507004	10060107004
1200	0,5S	4	10060507005	10060107005
1250	0,5S	6	10060507006	10060107006
1500	0,5S	6	10060507007	10060107007
1600	0,5S	10	10060507008	10060107008
2000	0,5S	10	10060507009	10060107009
2500	0,5S	12	10060507010	10060107010
3000	0,5S	12	10060507011	10060107011
3200	0,5S	15	10060507012	10060107012
3500	0,5S	15	10060507015	10060107015
4000	0,5S	20	10060507013	10060107013

Corrente primaria *Primary Current*	Classe *Accuracy*	Potenza *Power*	Corrente secondaria *Secondary current*	Corrente secondaria *Secondary current*
A		VA	5A	1A
1000	0,2S	1,5	10060506004	10060106004
1200	0,2S	2	10060506005	10060106005
1250	0,2S	2,5	10060506006	10060106006
1500	0,2S	4	10060506007	10060106007
1600	0,2S	4	10060506008	10060106008
2000	0,2S	8	10060506009	10060106009
2500	0,2S	10	10060506010	10060106010
3000	0,2S	12	10060506011	10060106011
3200	0,2S	12	10060506012	10060106012
3500	0,2S	12	10060506015	10060106015
4000	0,2S	15	10060506013	10060106013

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