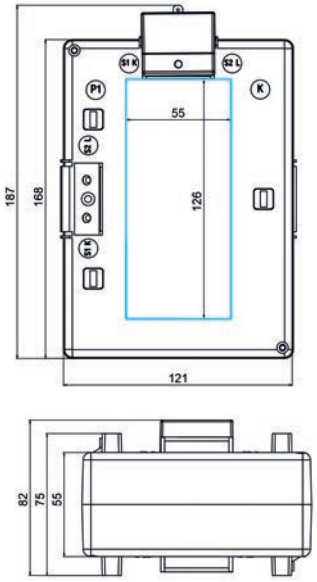
TBXV120+

CARATTERISTICHE GENERALI / *GENERAL CHARACTERISTICS*		TBXV120+
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)*		≤ 24W
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*		≤ 1,75 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*



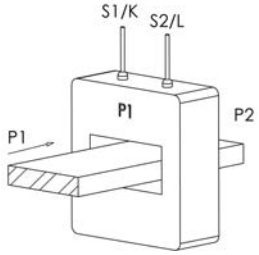
TRASFORMATORI DI MISURA / *MEASURING TRANSFORMERS*

Corrente primaria *Primary Current*	Classe *Accuracy*	Potenza *Power*	Corrente secondaria *Secondary current*	Corrente secondaria *Secondary current*
A		**VA**	**5A**	**1A**
750	0,2	2,5	10031508002	10031108002
800	0,2	1,5	10031508003	10031108003
1000	0,2	2	10031508004	10031108004
1200	0,2	4	10031508005	10031108005
1250	0,2	4	10031508013	10031108013
1500	0,2	6	10031508006	10031108006
1600	0,2	6	10031508014	10031108014
2000	0,2	10	10031508007	10031108007
2500	0,2	15	10031508008	10031108008
3000	0,2	20	10031508009	10031108009
3200	0,2	20	10031508015	10031108015
3500	0,2	20	10031508016	10031108016
4000	0,2	20	10031508010	10031108010

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	10031507004	10031107004
1200	0,2S	2	10031507005	10031107005
1250	0,2S	2,5	10031507013	10031107013
1500	0,2S	4	10031507006	10031107006
1600	0,2S	4	10031507014	10031107014
2000	0,2S	8	10031507007	10031107007
2500	0,2S	10	10031507008	10031107008
3000	0,2S	12	10031507009	10031107009
3200	0,2S	12	10031507015	10031107015
3500	0,2S	12	10031507016	10031107016
4000	0,2S	15	10031507010	10031107010

Corrente primaria *Primary Current*	Classe *Accuracy*	Potenza *Power*	Corrente secondaria *Secondary current*	Corrente secondaria *Secondary current*
A		**VA**	**5A**	**1A**
500	0,5S	1	10031506000	10031106000
600	0,5S	2	10031506001	10031106001
750	0,5S	2,5	10031506002	10031106002
800	0,5S	3	10031506003	10031106003
1000	0,5S	4	10031506004	10031106004
1200	0,5S	6	10031506005	10031106005
1250	0,5S	6	10031506013	10031106013
1500	0,5S	10	10031506006	10031106006
1600	0,5S	10	10031506014	10031106014
2000	0,5S	12	10031506007	10031106007
2500	0,5S	12	10031506008	10031106008
3000	0,5S	15	10031506009	10031106009
3200	0,5S	15	10031506015	10031106015
3500	0,5S	15	10031506016	10031106016
4000	0,5S	20	10031506010	10031106010

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