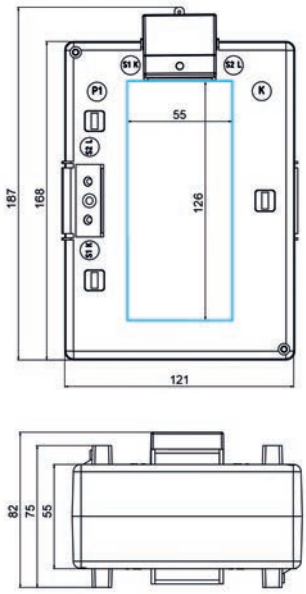
TBXV120

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*



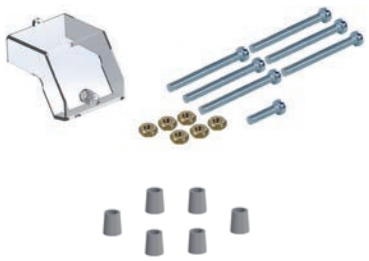
TRASFORMATORI DI MISURA / *MEASURING TRANSFORMERS*

Corrente primaria *Primary Current*	Classe *Accuracy*	Potenza *Power*	Corrente secondaria *Secondary current*	Corrente secondaria *Secondary current*
A		**VA**	**5A**	**1A**
400	0,5	2	10031500000	10031100000
500	0,5	4	10031500001	10031100001
600	0,5	8	10031500002	10031100002
750	0,5	15	10031500012	10031100012
800	0,5	15	10031500003	10031100003
1000	0,5	18	10031500004	10031100004
1200	0,5	20	10031500005	10031100005
1250	0,5	20	10031500013	10031100013
1500	0,5	25	10031500006	10031100006
1600	0,5	25	10031500014	10031100014
2000	0,5	30	10031500007	10031100007
2500	0,5	35	10031500008	10031100008
3000	0,5	40	10031500009	10031100009
3200	0,5	40	10031500015	10031100015
3500	0,5	40	10031500016	10031100016
4000	0,5	40	10031500010	10031100010

TRASFORMATORI DI PROTEZIONE / *PROTECTION TRANSFORMERS*

Corrente primaria *Primary Current*	Classe *Accuracy*	Potenza *Power*	Corrente secondaria *Secondary current*	Corrente secondaria *Secondary current*
A		**VA**	**5A**	**1A**
400	5P5	6	10031510000	10031110000
400	5P10	1,5	10031510001	10031110001
500	5P5	7	10031510002	10031110002
500	5P10	2	10031510003	10031110003
600	5P5	9	10031510004	10031110004
600	5P10	2	10031510005	10031110005
800	5P5	12	10031510006	10031110006
800	5P10	3	10031510007	10031110007
1000	5P5	15	10031510008	10031110008
1000	5P10	3	10031510009	10031110009
1200	5P5	18	10031510010	10031110010
1200	5P10	4	10031510011	10031110011
1500	5P5	22	10031510012	10031110012
1500	5P10	5	10031510013	10031110013
2000	5P5	25	10031510014	10031110014
2000	5P10	5	10031510015	10031110015
2500	5P5	25	10031510016	10031110016
2500	5P10	4	10031510017	10031110017
3000	5P5	30	10031510018	10031110018
3000	5P10	4	10031510019	10031110019
4000	5P5	30	10031510020	10031110020

ACCESSORI INCLUSI / *SUPPLIED ACCESSORY*

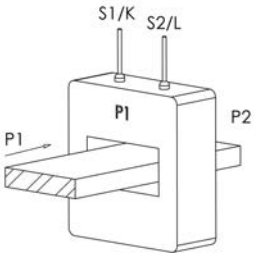


ACCESSORI OPZIONALI / *OPTIONAL ACCESSORY*

Kit coprimorsetto sigillabile / *Sealable terminal cover kit*

CODICE ART. / *ART. CODE* 00000003000

Kit collegamento faston / *Faston connections kit*

CODICE ART. / *ART. CODE* 00000003045

SCHEMA DI COLLEGAMENTO
WIRING DIAGRAM