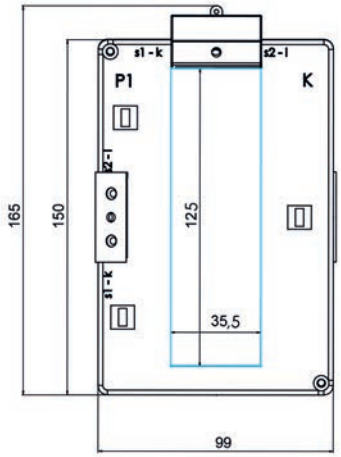
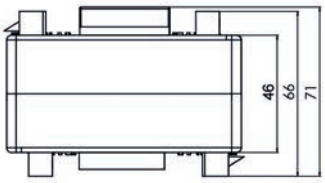
TBXV120B+

CARATTERISTICHE GENERALI / *GENERAL CHARACTERISTICS*		TBXV120B+
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)*		≤ 15
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*		≤ 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*





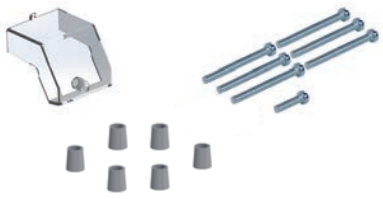
TRASFORMATORI DI MISURA / *MEASURING TRANSFORMERS*

Corrente primaria *Primary Current*	Classe *Accuracy*	Potenza *Power*	Corrente secondaria *Secondary current*	Corrente secondaria *Secondary current*
A		**VA**	**5A**	**1A**
750	0,2	1,5	10075508002	10075108002
800	0,2	1,5	10075508003	10075108003
1000	0,2	2	10075508004	10075108004
1200	0,2	4	10075508005	10075108005
1250	0,2	4	10075508006	10075108006
1500	0,2	6	10075508007	10075108007
1600	0,2	6	10075508008	10075108008
2000	0,2	10	10075508009	10075108009
2500	0,2	15	10075508010	10075108010
3000	0,2	20	10075508011	10075108011
3200	0,5	20	10075508012	10075108012
3500	0,5	20	10075508013	10075108013
4000	0,5	20	10075508014	10075108014

Corrente primaria *Primary Current*	Classe *Accuracy*	Potenza *Power*	Corrente secondaria *Secondary current*	Corrente secondaria *Secondary current*
A		**VA**	**5A**	**1A**
750	0,5S	1	10075506002	10075106002
800	0,5S	2	10075506003	10075106003
1000	0,5S	3	10075506004	10075106004
1200	0,5S	3	10075506005	10075106005
1250	0,5S	4	10075506006	10075106006
1500	0,5S	5	10075506007	10075106007
1600	0,5S	5	10075506008	10075106008
2000	0,5S	8	10075506009	10075106009
2500	0,5S	8	10075506010	10075106010
3000	0,5S	10	10075506011	10075106011
3200	0,5S	12	10075506012	10075106012
3500	0,5S	15	10075506013	10075106013
4000	0,5S	15	10075506014	10075106014

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	10075507004	10075107004
1200	0,2S	2,5	10075507005	10075107005
1250	0,2S	2,5	10075507006	10075107006
1500	0,2S	5	10075507007	10075107007
1600	0,2S	5	10075507008	10075107008
2000	0,2S	8	10075507009	10075107009
2500	0,2S	10	10075507010	10075107010
3000	0,2S	12	10075507011	10075107011
3200	0,2S	12	10075507012	10075107012
3500	0,2S	15	10075507013	10075107013
4000	0,2S	15	10075507014	10075107014

ACCESSORI INCLUSI / *SUPPLIED ACCESSORY*

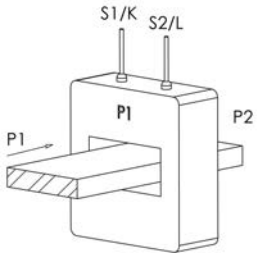


ACCESSORI OPZIONALI / *OPTIONAL ACCESSORY*

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