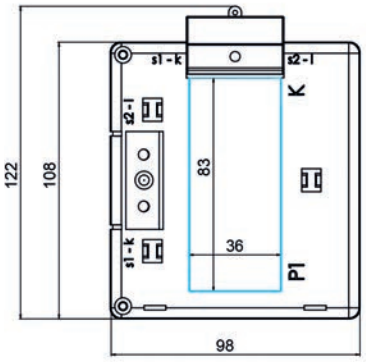
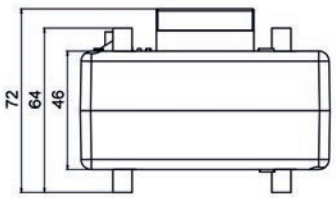
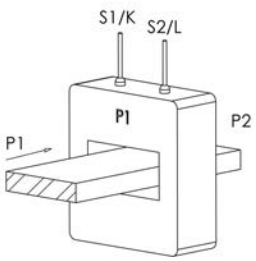
TBXV80+

DIMENSIONI / *DIMENSIONS*





SCHEMA DI COLLEGAMENTO *WIRING DIAGRAM*



CARATTERISTICHE GENERALI / *GENERAL CHARACTERISTICS*		TBXV80+
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)*		≤ 17,5W
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*		≤ 1,5 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*

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	10048500000	10048108000
750	0,2	4	10048500001	10048108009
800	0,2	4	10048500002	10048108002
1000	0,2	6	10048500003	10048108003
1200	0,2	10	10048500009	10048108009
1250	0,2	10	10048500004	10048108004
1500	0,2	17	10048500005	10048108005
1600	0,2	18	10048500006	10048108006
2000	0,2	25	10048500007	10048108007
2500	0,2	25	10048500008	10048108008

Corrente primaria *Primary Current*	Classe *Accuracy*	Potenza *Power*	Corrente secondaria *Secondary current*	Corrente secondaria *Secondary current*
A		**VA**	**5A**	**1A**
600	0,5S	2	10048506000	10048106000
750	0,5S	3	10048506001	10048106001
800	0,5S	3	10048506002	10048106002
1000	0,5S	4	10048506003	10048106003
1200	0,5S	6	10048506009	10048106009
1250	0,5S	6	10048506004	10048106004
1500	0,5S	10	10048506005	10048106005
1600	0,5S	10	10048506006	10048106006
2000	0,5S	12	10048506007	10048106007
2500	0,5S	12	10048506008	10048106008

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	10048507003	10048107003
1200	0,2S	2.5	10048507009	10048107009
1250	0,2S	2.5	10048507004	10048107004
1500	0,2S	5	10048507005	10048107005
1600	0,2S	5	10048507006	10048107006
2000	0,2S	8	10048507007	10048107007
2500	0,2S	10	10048507008	10048107008

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