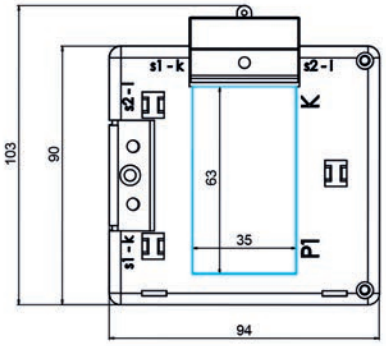
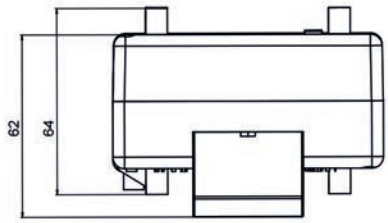
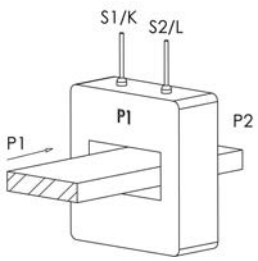
TBXV60B+

DIMENSIONI / *DIMENSIONS*





SCHEMA DI COLLEGAMENTO *WIRING DIAGRAM*



CARATTERISTICHE GENERALI / *GENERAL CHARACTERISTICS*	TBXV60B+
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)*	≤ 16W
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
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**
500	0,2	2,5	10046508000	10046108000
600	0,2	3	10046508001	10046108001
750	0,2	6	10046508002	10046108002
800	0,2	6	10046508003	10046108003
1000	0,2	10	10046508004	10046108004
1200	0,2	15	10046508005	10046108005
1250	0,2	15	10046508006	10046108006
1500	0,2	20	10046508007	10046108007
1600	0,2	25	10046508008	10046108008
2000	0,2	25	10046508009	10046108009

Corrente primaria *Primary Current*	Classe *Accuracy*	Potenza *Power*	Corrente secondaria *Secondary current*	Corrente secondaria *Secondary current*
A		**VA**	**5A**	**1A**
500	0,5S	2	10046506000	10046106000
600	0,5S	3	10046506001	10046106001
750	0,5S	4	10046506002	10046106002
800	0,5S	4	10046506003	10046106003
1000	0,5S	5	10046506004	10046106004
1200	0,5S	6	10046506005	10046106005
1250	0,5S	6	10046506006	10046106006
1500	0,5S	10	10046506007	10046106007
1600	0,5S	10	10046506008	10046106008
2000	0,5S	15	10046506009	10046106009

Corrente primaria *Primary Current*	Classe *Accuracy*	Potenza *Power*	Corrente secondaria *Secondary current*	Corrente secondaria *Secondary current*
A		**VA**	**5A**	**1A**
800	0,2S	1	10046507003	10046107003
1000	0,2S	2	10046507004	10046107004
1200	0,2S	3	10046507005	10046107005
1250	0,2S	3	10046507006	10046107006
1500	0,2S	5	10046507007	10046107007
1600	0,2S	5	10046507008	10046107008
2000	0,2S	10	10046507009	10046107009

ACCESSORI INCLUSI / *SUPPLIED ACCESSORY*

SOLO PER BARRA 50 mm /ONLY FOR 50mm BAR

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