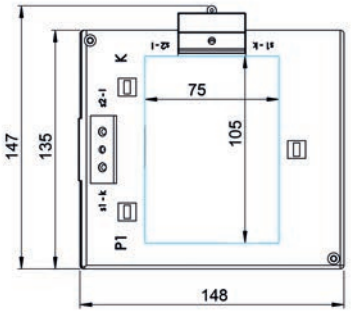
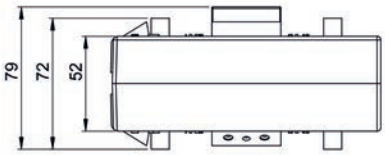
TBXV100

CARATTERISTICHE GENERALI / *GENERAL CHARACTERISTICS*		TBXV100
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)*		≤ 25W
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*		≤ 1,95 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*





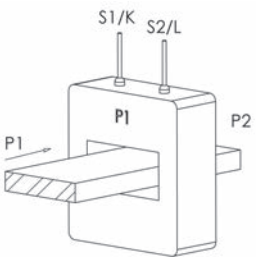
TRASFORMATORI DI MISURA / *MEASURING TRANSFORMERS*

Corrente primaria *Primary Current*	Classe *Accuracy*	Potenza *Power*	Corrente secondaria *Secondary current*	Corrente secondaria *Secondary current*
A		**VA**	**5A**	**1A**
600	0,5	4	10033500000	10033100000
750	0,5	8	10033500011	10033100011
800	0,5	8	10033500001	10033100001
1000	0,5	10	10033500002	10033100002
1200	0,5	15	10033500003	10033100003
1250	0,5	15	10033500012	10033100012
1500	0,5	20	10033500004	10033100004
1600	0,5	20	10033500013	10033100013
2000	0,5	20	10033500005	10033100005
2500	0,5	25	10033500006	10033100006
3000	0,5	30	10033500007	10033100007
3200	0,5	30	10033500014	10033100014
3500	0,5	30	10033500016	10033100016
4000	0,5	40	10033500008	10033100008

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**
600	5P5	6	10033510000	10033110000
600	5P10	1	10033510001	10033110001
800	5P5	8	10033510002	10033110002
800	5P10	1	10033510003	10033110003
1000	5P5	10	10033510004	10033110004
1000	5P10	1,5	10033510005	10033110005
1200	5P5	12	10033510006	10033110006
1200	5P10	2	10033510007	10033110007
1500	5P5	15	10033510008	10033110008
1500	5P10	2	10033510009	10033110009
2000	5P5	15	10033510010	10033110010
2000	5P10	2,5	10033510011	10033110011
2500	5P5	18	10033510012	10033110012
2500	5P10	2,5	10033510013	10033110013
3000	5P5	18	10033510014	10033110014
4000	5P5	20	10033510015	10033110015

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