

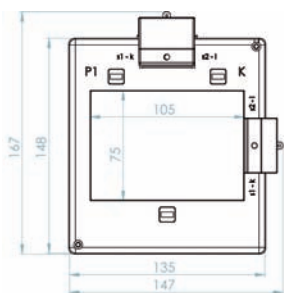
TBX100



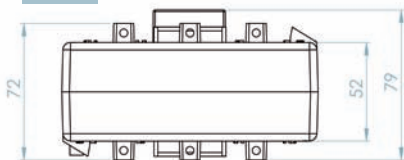
TBXV100



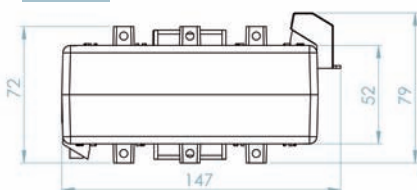
DIMENSIONI / DIMENSIONS



TBX100



TBXV100



ACCESSORI INCLUSI / SUPPLIED ACCESSORY

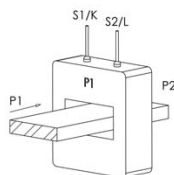


**ACCESSORIO OPZIONALE KIT UTF
UTF KIT OPTIONAL ACCESSORY**



CODICE ART. / ART. CODE 00000003000

SCHEMA DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAM



CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL CHARACTERISTICS		TBX100	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)		≤ 21,5W	≤ 21,5W
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 EXTINGUISHING THERMOPLASTIC MATERIAL		UL94-V0	
PESO / WEIGHT		≤ 1,95 Kg	≤ 1,95 Kg
GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION DEGREE		IP40 CUSTODIA / HOUSING IP20 TERMINALI / TERMINALS	
TERMINALI SECONDARI / SECONDARY TERMINALS		4mm ²	4mm ²
TIPO DI FISSAGGIO FIXING TYPE	GUIDA DIN 35mm / DIN RAIL 35mm	<input type="checkbox"/>	
	A VITE PER PANNELLO / SCREWS TYPE FOR PANEL	<input type="checkbox"/>	
	VITE SU SBARRA / FIXING ON BAR WITH SCREW	<input checked="" type="checkbox"/>	
SU RICHIESTA ON REQUEST		VERSIONE CON NUCLEO ANNEGATO IN RESINA CORE EMBEDDED IN RESIN VERSION TROPICALIZZAZIONE TROPICALIZATION	

TBX100

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	10032500000	10032100000
750	0,5	8	10032500011	10032100011
800	0,5	8	10032500001	10032100001
1000	0,5	10	10032500002	10032100002
1200	0,5	15	10032500003	10032100003
1250	0,5	15	10032500012	10032100012
1500	0,5	20	10032500004	10032100004
1600	0,5	20	10032500013	10032100013
2000	0,5	20	10032500005	10032100005
2500	0,5	25	10032500006	10032100006
3000	0,5	30	10032500007	10032100007
3200	0,5	30	10032500014	10032100014
4000	0,5	40	10032500008	10032100008

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
800	0,2	1,5	10032508001	10032108001
1000	0,2	2,5	10032508002	10032108002
1200	0,2	4	10032508003	10032108003
1250	0,2	4	10032508012	10032108012
1500	0,2	6	10032508004	10032108004
1600	0,2	6	10032508013	10032108013
2000	0,2	12	10032508005	10032108005
2500	0,2	15	10032508006	10032108006
3000	0,2	20	10032508007	10032108007
3200	0,2	25	10032508014	10032108014
4000	0,2	30	10032508008	10032108008

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	10032510000	10032110000
600	5P10	1	10032510001	10032110001
800	5P5	8	10032510002	10032110002
800	5P10	1	10032510003	10032110003
1000	5P5	10	10032510004	10032110004
1000	5P10	1,5	10032510005	10032110005
1200	5P5	12	10032510006	10032110006
1200	5P10	2	10032510007	10032110007
1500	5P5	15	10032510008	10032110008
1500	5P10	2	10032510009	10032110009
2000	5P5	15	10032510010	10032110010
2000	5P10	2,5	10032510011	10032110011
2500	5P5	18	10032510012	10032110012
2500	5P10	2,5	10032510013	10032110013
3000	5P5	15	10032510014	10032110014
4000	5P5	20	10032510015	10032110015

TBX100

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
4000	0,5	40	10033500008	10033100008

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
800	0,2	1,5	10033508001	10033108001
1000	0,2	2,5	10033508002	10033108002
1200	0,2	4	10033508003	10033108003
1250	0,2	4	10033508012	10033108012
1500	0,2	6	10033508004	10033108004
1600	0,2	6	10033508013	10033108013
2000	0,2	12	10033508005	10033108005
2500	0,2	15	10033508006	10033108006
3000	0,2	20	10033508007	10033108007
3200	0,2	25	10033508014	10033108014
4000	0,2	30	10033508008	10033108008

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	15	10033510014	10033110014
4000	5P5	20	10033510015	10033110015