

TBX100C

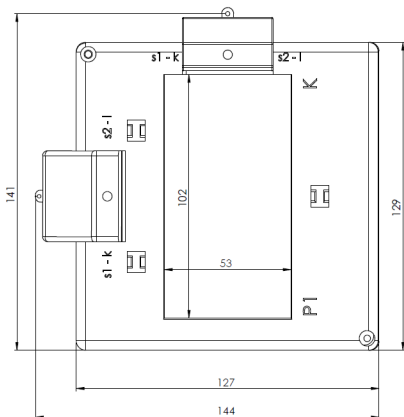


TBXV100C

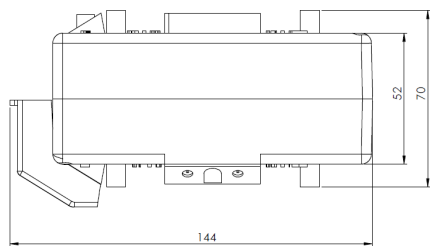


CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL CHARACTERISTICS		TBX100C	TBXV100C
TIPO / TYPE		TRASFORMATORE A SECCO CON ISOLAMENTO IN ARIA DRY TRANSFORMER WITH AIR INSULATION	
NORME DI RIFERIMENTO / STANDARDS REFERENCE		EN/IEC 61869-1, 61869-2	
FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO / OPERATING FREQUENCY		50...60Hz (400Hz SU RICHIESTA / ON REQUEST)	
CORRENTE TERMICA NOMINALE PERMANENTE (I _{cth}) RATED CONTINUOUS THERMAL CURRENT (I _{cth})		100%I _{pr}	
CORRENTE TERMICA NOMINALE DI CORTOCIRCUITO (I _{th}) RATED THERMAL SHORT CIRCUIT (I _{th})		100kA	
CORRENTE DINAMICA NOMINALE (I _{dyn}) RATED DYNAMIC CURRENT (I _{dyn})		250kA	
FATTORE DI SICUREZZA (FS) / SAFETY FACTOR (FS)		≤ ..	
TENSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO (U _m) MAXIMUM OPERATING VOLTAGE (U _m)		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	≤ 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 EXTINGUISHING THERMOPLASTIC MATERIAL		UL94-V0	
PESO / WEIGHT		≤ 2 Kg	≤ 2 Kg
GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION DEGREE		IP40 CUSTODIA / HOUSING IP20 TERMINALI / TERMINALS	
TERMINALI SECONDARI / SECONDARY TERMINALS		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	

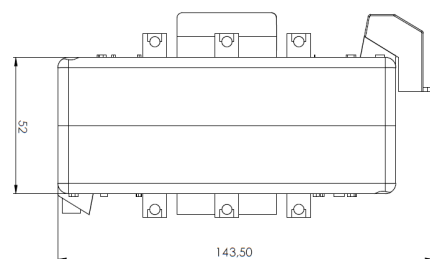
DIMENSIONI / DIMENSIONS



TBX100C



TBXV100C



TBX100C

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	0,5	4	10059500000	10059100000
600	0,5	7	10059500001	10059100001
750	0,5	9	10059500002	10059100002
800	0,5	10	10059500003	10059100003
1000	0,5	12	10059500004	10059100004
1200	0,5	15	10059500005	10059100005
1250	0,5	15	10059500006	10059100006
1500	0,5	20	10059500007	10059100007
1600	0,5	20	10059500008	10059100008
2000	0,5	25	10059500009	10059100009
2500	0,5	25	10059500010	10059100010
3000	0,5	25	10059500011	10059100011
3200	0,5	25	10059500012	10059100012
4000	0,5	25	10059500013	10059100013

TBXV100C

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	0,5	4	10060500000	10060100000
600	0,5	7	10060500001	10060100001
750	0,5	9	10060500002	10060100002
800	0,5	10	10060500003	10060100003
1000	0,5	12	10060500004	10060100004
1200	0,5	15	10060500005	10060100005
1250	0,5	15	10060500006	10060100006
1500	0,5	20	10060500007	10060100007
1600	0,5	20	10060500008	10060100008
2000	0,5	25	10060500009	10060100009
2500	0,5	25	10060500010	10060100010
3000	0,5	25	10060500011	10060100011
3200	0,5	25	10060500012	10060100012
4000	0,5	25	10060500013	10060100013

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	2,5	10059508003	10059108003
1000	0,2	4	10059508004	10059108004
1200	0,2	10	10059508005	10059108005
1250	0,2	10	10059508006	10059108006
1500	0,2	10	10059508007	10059108007
1600	0,2	20	10059508008	10059108008
2000	0,2	20	10059508009	10059108009
2500	0,2	20	10059508010	10059108010
3000	0,2	20	10059508011	10059108011
3200	0,2	20	10059508012	10059108012
4000	0,2	20	10059508013	10059108013

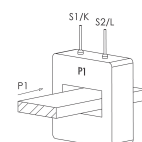
TRASFORMATORI DI MISURA / MEASURING TRANSFORMERS				
Corrente primaria Primary Current	Classe Accuracy	Potenza Power	Corrente secondaria Secondary current	Corrente secondaria Secondary current
A		VA	5A	1A
800	0,2	2,5	10060508003	10060108003
1000	0,2	4	10060508004	10060108004
1200	0,2	10	10060508005	10060108005
1250	0,2	10	10060508006	10060108006
1500	0,2	10	10060508007	10060108007
1600	0,2	20	10060508008	10060108008
2000	0,2	20	10060508009	10060108009
2500	0,2	20	10060508010	10060108010
3000	0,2	20	10060508011	10060108011
3200	0,2	20	10060508012	10060108012
4000	0,2	20	10060508013	10060108013

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



CODICE ART. / ART. CODE 00000003000

SCHEMA DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAM



ACCESSORI INCLUSI / SUPPLIED ACCESSORY

