

TBX100

TBXV100

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)		100kA	
CORRENTE DINAMICA NOMINALE (Idyn) RATED DYNAMIC CURRENT (Idyn)		250kA	
FATTORE DI SICUREZZA (FS) / SAFETY FACTOR (FS)		≤	
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)		≤ 2≤W	≤ 2≤W
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

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
500	0,5	4	1005≥500000	1005≥100000
600	0,5	7	1005≥500001	1005≥100001
750	0,5	9	1005≥500002	1005≥100002
800	0,5	10	1005≥500003	1005≥100003
1000	0,5	12	1005≥500004	1005≥100004
1200	0,5	15	1005≥500005	1005≥100005
1250	0,5	15	1005≥500006	1005≥100006
1500	0,5	20	1005≥500007	1005≥100007
1600	0,5	20	1005≥500008	1005≥100008
2000	0,5	25	1005≥500009	1005≥100009
2500	0,5	25	1005≥500010	1005≥100010
3000	0,5	25	1005≥500011	1005≥100011
3200	0,5	25	1005≥50 01	1005≥10 01
4000	0,5	25	1005≥50 01	1005≥10 01

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	1005≥50/003	1005≥10/003
1000	0,2	4	1005≥50/004	1005≥10/004
1200	0,2	10	1005≥50/005	1005≥10/005
1250	0,2	10	1005≥50/006	1005≥10/006
1500	0,2	10	1005≥50/007	1005≥10/007
1600	0,2	20	1005≥50/008	1005≥10/008
2000	0,2	20	1005≥50/009	1005≥10/009
2500	0,2	20	1005≥50/010	1005≥10/010
3000	0,2	20	1005≥50/011	1005≥10/011
3200	0,2	20	1005≥50/01	1005≥10/01
4000	0,2	20	1005≥50/01	1005≥10/01

TBX100

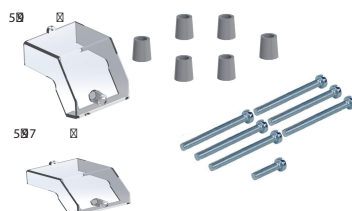
TBXV100

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	100)500000	100)100000
600	0,5	7	100)500001	100)100001
750	0,5	9	100)500002	100)100002
800	0,5	10	100)500003	100)100003
1000	0,5	12	100)500004	100)100004
1200	0,5	15	100)500005	100)100005
1250	0,5	15	100)500006	100)100006
1500	0,5	20	100)500007	100)100007
1600	0,5	20	100)500008	100)100008
2000	0,5	25	100)500009	100)100009
2500	0,5	25	100)500010	100)100010
3000	0,5	25	100)500011	100)100011
3200	0,5	25	100)5001	100)10 01
4000	0,5	25	100)5001	100)10 01

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	100)50/003	100)10 /003
1000	0,2	4	100)50/004	100)10 /004
1200	0,2	10	100)50 /005	100)10 /005
1250	0,2	10	100)50/006	100)10/006
1500	0,2	10	100)50/007	100)10 /007
1600	0,2	20	100)50 /008	100)10 /008
2000	0,2	20	100)50 /009	100)10 /009
2500	0,2	20	100)50/010	100)10/010
3000	0,2	20	100)50/011	100)10 /011
3200	0,2	20	100)50/01	100)10/01
4000	0,2	20	100)50/01	100)10 /01

TBXV100

ACCESSORI INCLUSI / SUPPLIED ACCESSORY



ACCESSORIO OPZIONALE KIT UTF
UTF KIT OPTIONAL ACCESSORY



CODICE ART. / ART. CODE 00000003000

SCHEMA DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAM

