

**TBSV60**



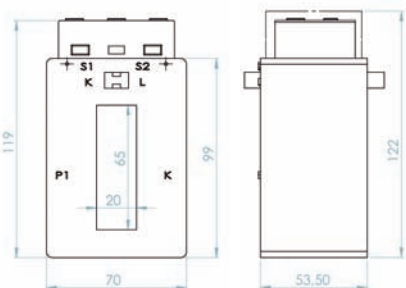
**TBSV200**



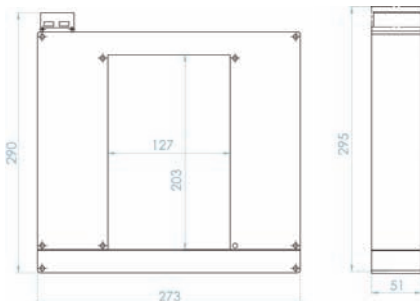
CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL CHARACTERISTICS		TBSV60	TBSV200
TIPO / TYPE		TRASFORMATORE A SECCO CON ISOLAMENTO IN ARIA DRY TRANSFORMER WITH AIR INSULATION	
NORME DI RIFERIMENTO / STANDARDS REFERENCE		EN/IEC 61869-1, 61869-2	
FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO / OPERATING FREQUENCY		50...60Hz (400Hz SU RICHIESTA / ON REQUEST)	
CORRENTE TERMICA NOMINALE PERMANENTE (I <sub>cth</sub> ) RATED CONTINUOUS THERMAL CURRENT (I <sub>cth</sub> )		100%I <sub>pr</sub>	
CORRENTE TERMICA NOMINALE DI CORTOCIRCUITO (I <sub>th</sub> ) RATED THERMAL SHORT CIRCUIT (I <sub>th</sub> )		<60I <sub>pr</sub>	
CORRENTE DINAMICA NOMINALE (I <sub>dyn</sub> ) RATED DYNAMIC CURRENT (I <sub>dyn</sub> )		2,5x I <sub>th</sub>	
FATTORE DI SICUREZZA (FS) / SAFETY FACTOR (FS)		≤ 10	
TENSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO (U <sub>m</sub> ) MAXIMUM OPERATING VOLTAGE (U <sub>m</sub> )		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)		≤ 7,5W	≤ 39,5W
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		≤ 0,50 Kg	≤ 1,60 Kg
GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION DEGREE		IP40 CUSTODIA / HOUSING IP20 TERMINALI / TERMINALS	
TERMINALI SECONDARI / SECONDARY TERMINALS		4mm <sup>2</sup>	4mm <sup>2</sup>
TIPO DI FISSAGGIO FIXING TYPE	GUIDA DIN 35mm / DIN RAIL 35mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	A VITE PER PANNELLO / SCREWS TYPE FOR PANEL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	VITE SU SBARRA / FIXING ON BAR WITH SCREW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SU RICHIESTA ON REQUEST		VERSIONE CON NUCLEO ANNEGATO IN RESINA CORE EMBEDDED IN RESIN VERSION TROPICALIZZAZIONE TROPICALIZATION	

**DIMENSIONI / DIMENSIONS**

**TBSV60**



**TBSV200**



**TBSV60**

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
200	0,5	1	10025500000	10025100000
250	0,5	1	10025500001	10025100001
300	0,5	3	10025500002	10025100002
400	0,5	5	10025500003	10025100003
500	0,5	10	10025500004	10025100004
600	0,5	10	10025500005	10025100005
750	0,5	10	10025500006	10025100006
800	0,5	15	10025500007	10025100007
1000	0,5	15	10025500008	10025100008
1200	0,5	15	10025500009	10025100009
1250	0,5	15	10025500010	10025100010

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	1,5	10025508004	10025108004
600	0,2	2,5	10025508005	10025108005
750	0,2	4	10025508006	10025108006
800	0,2	4	10025508007	10025108007
1000	0,2	8	10025508008	10025108008
1200	0,2	15	10025508009	10025108009
1250	0,2	15	10025508010	10025108010

**TBSV200**

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
1000	0,5	10	10024500000	10024100000
1200	0,5	15	10024500001	10024100001
1250	0,5	15	10024500002	10024100002
1500	0,5	15	10024500003	10024100003
1600	0,5	15	10024500004	10024100004
2000	0,5	20	10024500005	10024100005
2500	0,5	30	10024500006	10024100006
3000	0,5	30	10024500007	10024100007
3200	0,5	30	10024500008	10024100008
4000	0,5	30	10024500009	10024100009
5000	0,5	30	10024500010	10024100010
6000	0,5	30	10024500011	10024100011

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
1500	0,2	2	10024508003	10024108003
1600	0,2	2	10024508004	10024108004
2000	0,2	4	10024508005	10024108005
2500	0,2	8	10024508006	10024108006
3000	0,2	15	10024508007	10024108007
3200	0,2	15	10024508008	10024108008
4000	0,2	25	10024508009	10024108009
5000	0,2	30	10024508010	10024108010
6000	0,2	30	10024508011	10024108011

**ACCESSORI INCLUSI / SUPPLIED ACCESSORY**

**TBSV60**



Viti in ABS M4 x 40  
ABS screws M4 x 40

**TBSV200**



Viti in ABS M4 x 40  
ABS screws M4 x 40

**ACCESSORI OPZIONALE / OPTIONAL ACCESSORY**

**TBSV60**



CODICE ART. / ART. CODE  
0000003003

**TBSV200**



CODICE ART. / ART. CODE  
0000003002

**SCHEMA DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAM**

