

TBR30A



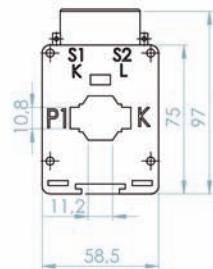
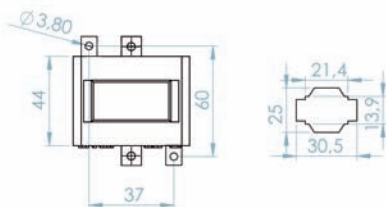
TBR30B



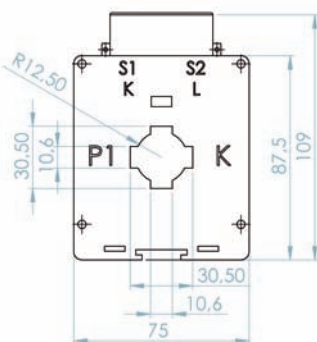
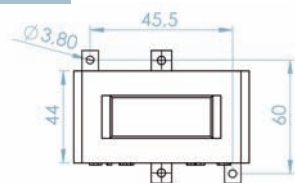
CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL CHARACTERISTICS		TBR30A	TBR30B
TIPO / TYPE		TRASFORMATORE A SECCO CON ISOLAMENTO IN ARIA DRY TRANSFORMER WITH AIR INSULATION	
NORME DI RIFERIMENTO / STANDARDS REFERENCE		EN/IEC 61869-1, 61869-2	
FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO / OPERATING FREQUENCY		50...60Hz (400Hz SU RICHIESTA / 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})		<60I _{pr}	
CORRENTE DINAMICA NOMINALE (I _{dyn}) RATED DYNAMIC CURRENT (I _{dyn})		2,5x I _{th}	
FATTORE DI SICUREZZA (FS) / SAFETY FACTOR (FS)		≤ 10	
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)		≤ 4,4W	≤ 5,3W
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		≤ 0,60 Kg	≤ 0,70 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 checked="" type="checkbox"/>	
	A VITE PER PANNELLO / SCREWS TYPE FOR PANEL	<input checked="" 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

TBR30A



TBR30B



TBR30A

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	
40	3	1	10008500000	10008100000
50	3	1,5	10008500001	10008100001
60	3	2	10008500002	10008100002
75	3	2	10008500003	10008100003
80	3	2	10008500004	10008100004
100	1	2,5	10008500005	10008100005
120	1	2,5	10008500006	10008100006
125	1	3	10008500007	10008100007
150	0,5	2	10008500008	10008100008
200	0,5	3	10008500009	10008100009
250	0,5	4	10008500010	10008100010
300	0,5	5	10008500011	10008100011
400	0,5	6	10008500012	10008100012
500	0,5	6	10008500013	10008100013
600	0,5	6	10008500014	10008100014

TBR30B

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	
75	0,5	1	10009500010	10009100010
80	0,5	1	10009500011	10009100011
100	0,5	2,5	10009500000	10009100000
120	0,5	3	10009500001	10009100001
125	0,5	3	10009500002	10009100002
150	0,5	5	10009500003	10009100003
200	0,5	6	10009500004	10009100004
250	0,5	10	10009500005	10009100005
300	0,5	10	10009500006	10009100006
400	0,5	10	10009500007	10009100007
500	0,5	10	10009500008	10009100008
600	0,5	10	10009500009	10009100009

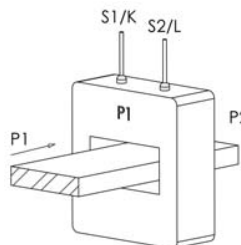
TRASFORMATORI DI MISURA / MEASURING TRANSFORMERS

Corrente primaria Primary Current	Classe Accuracy	Potenza Power	Corrente secondaria Secondary current	Corrente secondaria Secondary current
A	VA	5A	1A	
400	0,2	2,5	10008508012	10008108012
500	0,2	3	10008508013	10008108013
600	0,2	5	10008508014	10008108014

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	
300	0,2	2	10009508006	10009108006
400	0,2	2,5	10009508007	10009108007
500	0,2	3	10009508008	10009108008
600	0,2	6	10009508009	10009108009

SCHEMA DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAM



ACCESSORI INCLUSI / SUPPLIED ACCESSORY

