

TBR22F

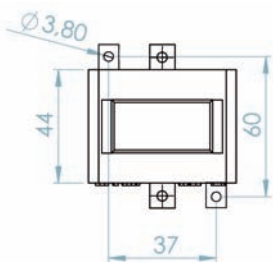
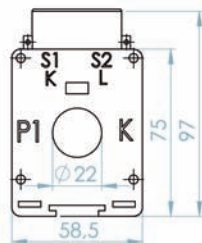


TBR35F

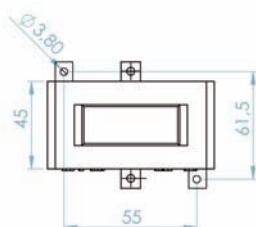
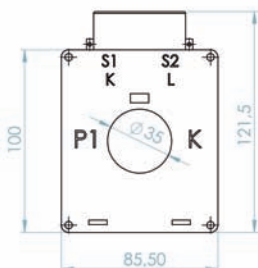


DIMENSIONI / DIMENSIONS

TBR22F



TBR35F



CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL CHARACTERISTICS		TBR22F	TBR35F
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 _{ct}) RATED CONTINUOUS THERMAL CURRENT (I _{ct})		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)		≤ 8,5W	
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		≤ 1,0 Kg	≤ 1,0 Kg 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"/>	<input type="checkbox"/>
	A VITE PER PANNELLO / SCREWS TYPE FOR PANEL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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	

TBR35F

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
120	0,5	2,5	10012500000	10012100000
125	0,5	2,5	10012500001	10012100001
150	0,5	3	10012500002	10012100002
200	0,5	6	10012500003	10012100003
250	0,5	10	10012500004	10012100004
300	0,5	15	10012500005	10012100005
400	0,5	20	10012500006	10012100006
500	0,5	25	10012500007	10012100007
600	0,5	30	10012500008	10012100008
750	0,5	30	10012500009	10012100009
800	0,5	30	10012500010	10012100010
1000	0,5	30	10012500011	10012100011

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	10011508006	10011108006
400	0,2	3	10011508007	10011108007
500	0,2	4	10011508008	10011108008
600	0,2	6	10011508009	10011108009
750	0,2	10	10011508010	10011108010
800	0,2	10	10011508011	10011108011
1000	0,2	20	10011508012	10011108012

TBR22F

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	2	10052500000	10052100000
50	3	2	10052500001	10052100001
60	3	3	10052500002	10052100002
75	3	3	10052500003	10052100003
80	3	3	10052500004	10052100004
100	1	3	10052500005	10052100005
120	1	3	10052500006	10052100006
125	0,5	2	10052500007	10052100007
150	0,5	3	10052500008	10052100008
200	0,5	3	10052500009	10052100009
250	0,5	5	10052500010	10052100010

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
150	5P5	4.5	10012510000	10012110000
150	5P10	1.75	10012510001	10012110001
150	5P15	1	10012510002	10012110002
200	5P5	6	10012510003	10012110003
200	5P10	2.5	10012510004	10012110004
200	5P15	1	10012510005	10012110005
250	5P5	8	10012510006	10012110006
250	5P10	3	10012510007	10012110007
250	5P15	1.5	10012510008	10012110008
300	5P5	10	10012510009	10012110009
300	5P10	3.5	10012510010	10012110010
300	5P15	2	10012510011	10012110011
400	5P5	13	10012510012	10012110012
400	5P10	5	10012510013	10012110013
400	5P15	2.5	10012510014	10012110014
500	5P5	8	10012510015	10012110015
500	5P10	2.5	10012510016	10012110016
600	5P5	10	10012510017	10012110017
600	5P10	3	10012510018	10012110018
750	5P5	10	10012510019	10012110019
750	5P10	3	10012510020	10012110020
800	5P5	10	10012510021	10012110021
800	5P10	3	10012510022	10012110022
1000	5P5	6	10012510023	10012110023
1000	5P10	2	10012510024	10012110024

ACCESSORI INCLUSI / SUPPLIED ACCESSORY



SCHEMA DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAM

