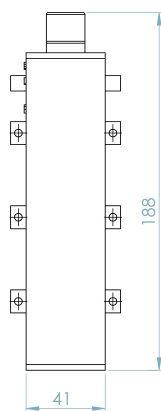
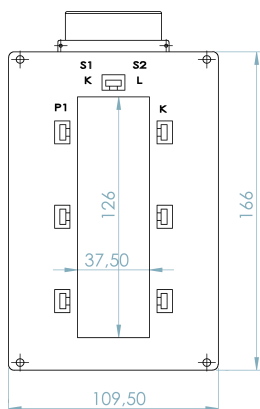


TBRV120



DIMENSIONI / DIMENSIONS

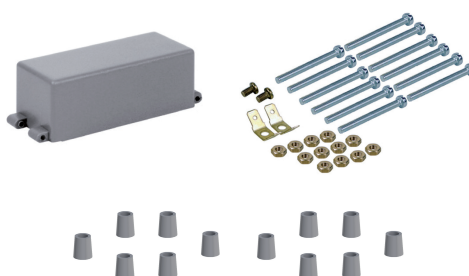


CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL CHARACTERISTICS		TBRV120
TIPO / TYPE		TRASFORMATORE A SECCO CON ISOLAMENTO IN ARIA DRY TRANSFORMER WITH AIR INSULATION
NORME DI RIFERIMENTO / STANDARDS REFERENCE		EN/IEC 61869-1, 61869-2
FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO / OPERATING FREQUENCY		50...60Hz (400Hz SU RICHIESTA / 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)		≤ 10
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)		≤ 24,5W
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
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

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	0,5	10	10018500000	10018100000
1000	0,5	10	10018500001	10018100001
1200	0,5	10	10018500002	10018100002
1250	0,5	10	10018500003	10018100003
1500	0,5	12	10018500004	10018100004
1600	0,5	12	10018500005	10018100005
2000	0,5	15	10018500006	10018100006
2500	0,5	20	10018500007	10018100007
3000	0,5	20	10018500008	10018100008
3200	0,5	25	10018500009	10018100009
3500	0,5	25	10018500010	10018100010
4000	0,5	30	10018500011	10018100011

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	10018508000	10018108000
1000	0,2	2,5	10018508001	10018108001
1200	0,2	4	10018508002	10018108002
1250	0,2	4	10018508003	10018108003
1500	0,2	6	10018508004	10018108004
1600	0,2	6	10018508005	10018108005
2000	0,2	10	10018508006	10018108006
2500	0,2	15	10018508007	10018108007
3000	0,2	20	10018508008	10018108008
3200	0,2	25	10018508009	10018108009
3500	0,2	25	10018508010	10018108010
4000	0,2	30	10018508011	10018108011

ACCESSORI INCLUSI / SUPPLIED ACCESSORY



SCHEMA DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAM

