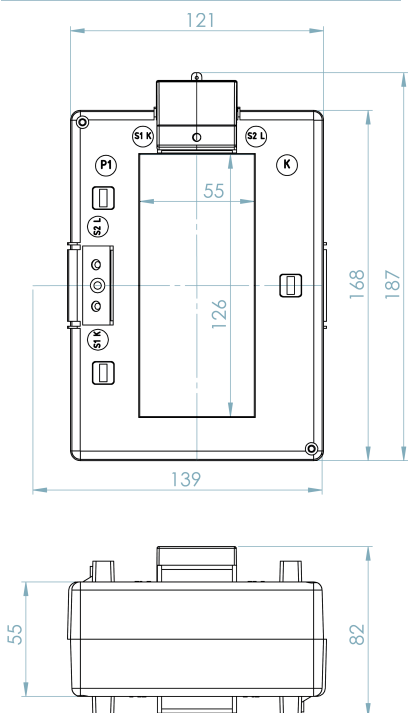


**TBXV120**



**DIMENSIONI / DIMENSIONS**



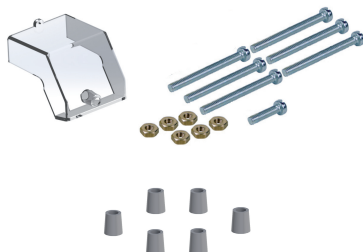
CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL CHARACTERISTICS		TBXV120
TIPO / TYPE	TRASFORMATORE A SECCO CON ISOLAMENTO IN ARIA DRY TRANSFORMER WITH AIR INSULATION	
NORME DI RIFERIMENTO / STANDARDS REFERENCE	EN/IEC 61869-1, 61869-2	
FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO / OPERATING FREQUENCY	50...60Hz (400Hz SU RICHIESTA / 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)	≤ 24W	
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	≤ 1,75 Kg	
GRADO DI PROTEZIONE / PROTECTION DEGREE	IP40 CUSTODIA / HOUSING IP20 TERMINALI / TERMINALS	
TERMINALI SECONDARI / SECONDARY TERMINALS	4mm <sup>2</sup>	
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	

**TBXV120**

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	0,5	2	10031500000	10031100000
500	0,5	4	10031500001	10031100001
600	0,5	8	10031500002	10031100002
750	0,5	15	10031500012	10031100012
800	0,5	15	10031500003	10031100003
1000	0,5	18	10031500004	10031100004
1200	0,5	20	10031500005	10031100005
1250	0,5	20	10031500013	10031100013
1500	0,5	25	10031500006	10031100006
1600	0,5	25	10031500014	10031100014
2000	0,5	30	10031500007	10031100007
2500	0,5	35	10031500008	10031100008
3000	0,5	40	10031500009	10031100009
3200	0,5	40	10031500015	10031100015
4000	0,5	40	10031500010	10031100010

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	1,5	10031508003	10031108003
1000	0,2	2	10031508004	10031108004
1200	0,2	4	10031508005	10031108005
1250	0,2	4	10031508013	10031108013
1500	0,2	6	10031108005	10031108006
1600	0,2	6	10031108014	10031108014
2000	0,2	10	10031508007	10031108007
2500	0,2	15	10031508008	10031108008
3000	0,2	20	10031508009	10031108009
3200	0,2	20	10031108015	10031108015
4000	0,2	25	10031508010	10031108010

**ACCESSORI INCLUSI / SUPPLIED ACCESSORY**



**ACCESSORIO OPZIONALE KIT UTF  
UTF KIT OPTIONAL ACCESSORY**



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	
400	5P5	6	10031510000	10031110000
400	5P10	1,5	10031510001	10031110001
500	5P5	7	10031510002	10031110002
500	5P10	2	10031510003	10031110003
600	5P5	9	10031510004	10031110004
600	5P10	2	10031510005	10031110005
800	5P5	12	10031510006	10031110006
800	5P10	3	10031510007	10031110007
1000	5P5	15	10031510008	10031110008
1000	5P10	3	10031510009	10031110009
1200	5P5	18	10031510010	10031110010
1200	5P10	4	10031510011	10031110011
1500	5P5	22	10031510012	10031110012
1500	5P10	5	10031510013	10031110013
2000	5P5	25	10031510014	10031110014
2000	5P10	5	10031510015	10031110015
2500	5P5	25	10031510016	10031110016
2500	5P10	4	10031510017	10031110017
3000	5P5	30	10031510018	10031110018
3000	5P10	4	10031510019	10031110019
4000	5P5	30	10031510020	10031110020

**SCHEMA DI COLLEGAMENTO / WIRING DIAGRAM**

