

TVTRB Einphasige Isoliertransformatoren

Vertrieb durch Adajusa

230/400 V AC    50/60 Hz       IP 00    IP 20    max. 95    Ta -5..+40 °C    E +120 °C

Piktogramme **K/O**

TRACON	P <sub>n</sub>	U <sub>pr</sub>	U <sub>sec</sub>	P <sub>sec</sub> *	I <sub>sec</sub>
TVTRB-60-A	60 VA	230-400 V	6-12-24 V	15-30-60 VA	2,5 A
TVTRB-60-F		230-400 V	24-230 V	6,2-60 VA	0,26 A
TVTRB-100-A	100 VA	230-400 V	6-12-24 V	25-50-100 VA	4,17 A
TVTRB-100-F		230-400 V	24-230 V	10,4-100 VA	0,43 A
TVTRB-100-O		230 V	42 V	100 VA	2,38 A

\* nach sekundär Spannung



Diese Geräte werden im Niederspannungsbereich für Betriebs-, Signal-, Steuerungs und anderen Stromkreise eingesetzt zur Isolationstrennung und um Schutzkleinspannungen zu erreichen. Entsprechen der Norm **MSZ HD 60364-4-41**.

Zwischen der Primärspule und Sekundärspule ist eine Schutztrennung. An der Sekundärseite die sogenannte Schutz - Kleinspannung unter 50 V . Ist die Sekundärspannung über 50 V, handelt es sich um sogenannte Isoliertransformatoren.

Entspricht den Normen **EN 60742** und **EN 61558**. Diese Geräte haben Schutzart IP00 und sind für Einbau bestimmt. Die Schraubanschlussklemmen sind in Schutzart IP20 ausgeführt. Die Sekundärspule ist mir Anzapfungen versehen und gewährleistet die Nennleistung bei der größten Sekundärspannung. Bei den anderen Anzapfungen ergeben sich entsprechend proportionale Leistungen.

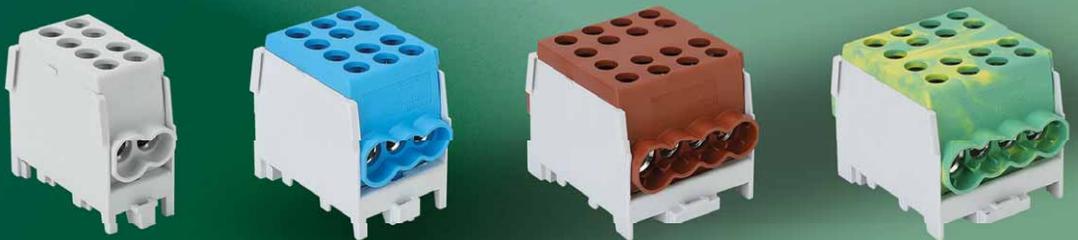
RELEVANT STANDARD  
**EN 61558-1**

RELEVANT STANDARD  
**EN 61558-2-4**

FLECU



HAUPTLEITER VERBINDUNGSKLEMMEN

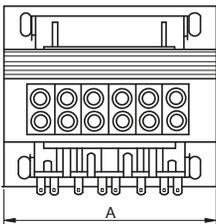


TRACON	$P_n$	$U_{pr}$	$U_{sec}$	$P_{sec}$ *	$I_{sec}$
<b>TVTRB-160-B</b>	160 VA	230-400 V	12-24 V	80-160 VA	6,67 A
<b>TVTRB-160-F</b>		230-400 V	24-230 V	16,7-160 VA	0,70 A
<b>TVTRB-160-M</b>		230 V	12 V	160 VA	13,34 A
<b>TVTRB-250-B</b>	250 VA	230-400 V	12-24 V	125-250 VA	10,42 A
<b>TVTRB-250-F</b>		230-400 V	24-230 V	26-250 VA	1,09 A
<b>TVTRB-400-B</b>		230-400 V	12-24 V	200-400 VA	16,67 A
<b>TVTRB-400-F</b>	400 VA	230-400 V	24-230 V	41,74-400 VA	1,74 A
<b>TVTRB-400-O</b>		230 V	42 V	400 VA	9,52 A
<b>TVTRB-600-B</b>		230-400 V	12-24 V	300-600 VA	25 A
<b>TVTRB-600-F</b>	600 VA	230-400 V	24-230 V	62,6-600 VA	2,61 A
<b>TVTRB-600-O</b>		230 V	42 V	600 VA	14,29 A

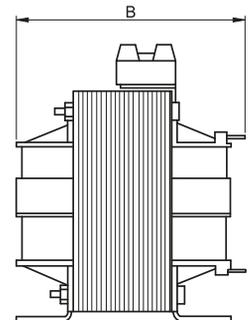
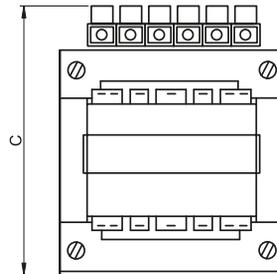
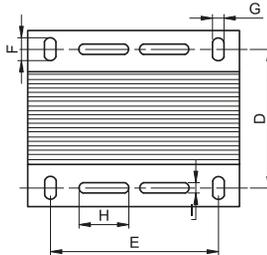
\* nach sekundär Spannung

TRACON	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	
<b>TVTRB-60</b>	75	90	76	60	56	10	5	28	4	1,5 kg
<b>TVTRB-100</b>	84	89	84	54	64	10	5,5	40	5	2,0 kg
<b>TVTRB-160</b>	96	80	108	70	84	11	5,8	35	3,6	2,4 kg
<b>TVTRB-250</b>	98	98	95	65	84	12	6	40	5	2,7 kg
<b>TVTRB-400</b>	123	115	110	84	90	14	7	50	5	5,3 kg
<b>TVTRB-600</b>	155	135	135	98	122	22	8	50	5	7,7 kg

RELEVANT STANDARD  
**EN 61558-1**



RELEVANT STANDARD  
**EN 61558-2-1**



## ESPD

### ÜBERSPANNUNG- ABLEITER

