

## TVTR Einphasige Trenntransformatoren

Vertrieb durch Adajusa

230  
V AC

50/60 Hz



IP 00

IP 20

0,0% rH  
max. 95Ta  
-5...+40 °CE  
+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> |
|------------|----------------|-----------------|------------------|-------------------------|------------------|
| TVTR-50-A  | 50 VA          | 230 V           | 3-6-12-18-24 V   | 6,25-12,5-25-37,5-50 VA | 2,08 A           |
| TVTR-50-B  |                | 230 V           | 6-12-18-24 V     | 12,5-25-37,5-50 VA      | 2,08 A           |
| TVTR-50-C  |                | 230 V           | 12-24-42 V       | 14,2-28,5-50 VA         | 1,19 A           |
| TVTR-50-D  |                | 230 V           | 24-42-110 V      | 10-19-50 VA             | 0,45 A           |
| TVTR-50-F  |                | 230 V           | 24-230 V         | 5,2-50 VA               | 0,21 A           |
| TVTR-100-A | 100 VA         | 230 V           | 3-6-12-18-24 V   | 12,5-25-50-75-100 VA    | 4,16 A           |
| TVTR-100-B |                | 230 V           | 6-12-18-24 V     | 25-50-75-100 VA         | 4,16 A           |
| TVTR-100-C |                | 230 V           | 12-24-42 V       | 28,5-57,1-100 VA        | 2,38 A           |
| TVTR-100-D |                | 230 V           | 24-42-110 V      | 21,8-38,1-100 VA        | 0,90 A           |
| TVTR-100-F |                | 230 V           | 24-230 V         | 10,4-100 VA             | 0,43 A           |
| TVTR-150-B | 150 VA         | 230 V           | 6-12-18-24 V     | 37,5-75-112,5-150 VA    | 6,25 A           |
| TVTR-150-C |                | 230 V           | 12-24-42 V       | 42,8-85,7-150 VA        | 3,57 A           |
| TVTR-150-D |                | 230 V           | 24-42-110 V      | 32,7-57,2-150 VA        | 1,36 A           |
| TVTR-150-E |                | 230 V           | 42-110-230 V     | 27,3-71,7-150 VA        | 0,65 A           |
| TVTR-150-F |                | 230 V           | 24-230 V         | 15,6-150 VA             | 0,65 A           |
| TVTR-200-B | 200 VA         | 230 V           | 6-12-18-24 V     | 50-100-150-200 VA       | 8,30 A           |
| TVTR-200-C |                | 230 V           | 12-24-42 V       | 57,1-114,2-200 VA       | 4,76 A           |
| TVTR-200-D |                | 230 V           | 24-42-110 V      | 43,6-76,3-200 VA        | 1,81 A           |
| TVTR-200-E |                | 230 V           | 42-110-230 V     | 36,5-95,6-200 VA        | 0,86 A           |
| TVTR-200-F |                | 230 V           | 24-230 V         | 20,8-200 VA             | 0,86 A           |

\* nach Anzapfen der sekundären Spannung



Die Primärspule und die Sekundärspule sind voneinander isoliert aufgebaut.

Diese Geräte sind anwendbar im Niederspannungsbereich für verschiedene Stromkreise, z.B. um Schutzkleinspannungen entsprechend der Norm **MSZ HD 60364-4-41** oder um elektrische Trennung zu erreichen.

Die einphasige Ausführung ist mit acht Sekundärspannungen ( $U_{sec}$  = 3-6-12-18-24-42-110-230 V) erhältlich.

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 61558-2-1

DAS LEBEN IST GUT,  
WENN ES BUNT IST!  
DEKORATIVE TISCHLAMPE



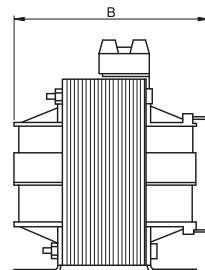
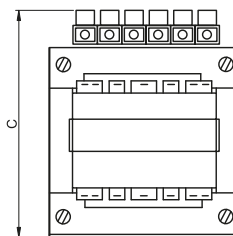
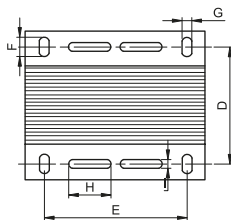
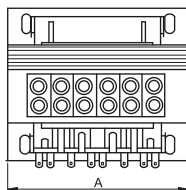
RLV



| TRACON            | $P_n$  | $U_{pr}$ | $U_{sec}$    | $P_{sec}$ *           | $I_{sec}$ |
|-------------------|--------|----------|--------------|-----------------------|-----------|
| <b>TVTR-250-B</b> | 250 VA | 230 V    | 6-12-18-24 V | 62,5-125-187,5-250 VA | 10,41 A   |
| <b>TVTR-250-C</b> |        | 230 V    | 12-24-42 V   | 71,4-142,8-250 VA     | 5,95 A    |
| <b>TVTR-250-D</b> |        | 230 V    | 24-42-110 V  | 54,5-95,4-250 VA      | 2,27 A    |
| <b>TVTR-250-E</b> |        | 230 V    | 42-110-230 V | 45,6-119,5-250 VA     | 1,08 A    |
| <b>TVTR-250-F</b> |        | 230 V    | 24-230 V     | 26-250 VA             | 1,08 A    |
| <b>TVTR-300-B</b> | 300 VA | 230 V    | 6-12-18-24 V | 75-150-225-300 VA     | 12,50 A   |
| <b>TVTR-300-C</b> |        | 230 V    | 12-24-42 V   | 85,7-171,4-300 VA     | 7,14 A    |
| <b>TVTR-300-D</b> |        | 230 V    | 24-42-110 V  | 65,4-114,5-300 VA     | 2,72 A    |
| <b>TVTR-300-E</b> |        | 230 V    | 42-110-230 V | 54,7-143,4-300 VA     | 1,30 A    |
| <b>TVTR-300-F</b> |        | 230 V    | 24-230 V     | 31,3-300 VA           | 1,30 A    |
| <b>TVTR-400-B</b> | 400 VA | 230 V    | 6-12-18-24 V | 100-200-300-400 VA    | 16,66 A   |
| <b>TVTR-400-C</b> |        | 230 V    | 12-24-42 V   | 114,2-228,5-400 VA    | 9,52 A    |
| <b>TVTR-400-D</b> |        | 230 V    | 24-42-110 V  | 87,2-152,7-400 VA     | 3,63 A    |
| <b>TVTR-400-E</b> |        | 230 V    | 42-110-230 V | 73-191,3-400 VA       | 1,73 A    |
| <b>TVTR-400-F</b> |        | 230 V    | 24-230 V     | 41,7-400 VA           | 1,73 A    |
| <b>TVTR-500-C</b> | 500 VA | 230 V    | 12-24-42 V   | 142,8-285,7-500 VA    | 11,90 A   |
| <b>TVTR-500-D</b> |        | 230 V    | 24-42-110 V  | 109-190,9-500 VA      | 4,54 A    |
| <b>TVTR-500-E</b> |        | 230 V    | 42-110-230 V | 91,3-239,1-500 VA     | 2,17 A    |
| <b>TVTR-500-F</b> |        | 230 V    | 24-230 V     | 52,1-500 VA           | 2,17 A    |
| <b>TVTR-630-C</b> | 630 VA | 230 V    | 12-24-42 V   | 180-360-630 VA        | 15 A      |
| <b>TVTR-630-D</b> |        | 230 V    | 24-42-110 V  | 137,4-240,5-630 VA    | 5,72 A    |
| <b>TVTR-630-E</b> |        | 230 V    | 42-110-230 V | 115-301,3-630 VA      | 5,73 A    |
| <b>TVTR-630-F</b> |        | 230 V    | 24-230 V     | 65,7-630 VA           | 2,73 A    |

\* nach Anzapfen der sekundären Spannung

| TRACON          | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | H (mm) | I (mm) |  |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TVTR-50</b>  | 75     | 80     | 77     | 50     | 56     | 10     | 5,5    | 28     | 4      | 1,2 kg                                                                              |
| <b>TVTR-100</b> | 85     | 90     | 85     | 59     | 64     | 10     | 5,5    | 40     | 5      | 1,9 kg                                                                              |
| <b>TVTR-150</b> | 98     | 90     | 95     | 65     | 84     | 12     | 6      | 40     | 5      | 2,6 kg                                                                              |
| <b>TVTR-200</b> | 98     | 100    | 95     | 74     | 84     | 12     | 6      | 40     | 5      | 3,1 kg                                                                              |
| <b>TVTR-250</b> | 98     | 110    | 95     | 84     | 84     | 12     | 6      | 40     | 5      | 3,6 kg                                                                              |
| <b>TVTR-300</b> | 110    | 110    | 103    | 82     | 90     | 12     | 6      | -      | -      | 4,6 kg                                                                              |
| <b>TVTR-400</b> | 123    | 112    | 110    | 84     | 90     | 14     | 7      | 50     | 5      | 5,3 kg                                                                              |
| <b>TVTR-500</b> | 122    | 120    | 107    | 98     | 90     | 14     | 7      | 50     | 5      | 6,3 kg                                                                              |
| <b>TVTR-630</b> | 154    | 115    | 135    | 87     | 122    | 22     | 8      | 50     | 5      | 7,2 kg                                                                              |



**VERTRAUEN SIE UNS IHRE  
LICHTANGELEGENHEITEN AN!**  
MASSGESCHNEIDERTE BELEUCHTUNG TECHNISCHE ÜBERSICHT

