

## Einphasen-Transformatoren

Single-phase transformers - Transformateurs monophasés

Sicherheits- und Trenntransformatoren  
Safety- and isolating transformers  
Transformateurs de sécurité et de séparation

D

Einphasen-Transformatoren ausgeführt als Einphasen-Trenntransformatoren nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-4 oder Einphasen-Sicherheitstransformatoren nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-6. Anschlüsse: Klemmen mit Schraubanschluss, 50/60 Hz, ta 40°C, Schutzklasse II. Transformatoren im Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 54 (Typ TRSA), Schutzart IP 43 (Typ WTSG).

E

Single-phase transformer realised as single-phase isolating transformer according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-4 or single-phase safety transformer according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-6. Terminals with screwed connection, 50/60 Hz, ta 40°C (T 40/E), safety class II. Transformers in plastic casing, type of enclosure IP 54 (type TRSA), type of enclosure IP 43 (type WTSG).

F

Transformateur monophasé réalisé comme transformateur de séparation monophasé selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-4 ou transformateur de sécurité monophasé selon DIN EN 61558, VDE 0570, partie 2-6. Raccordement par bornes filetées, 50/60 Hz, ta 40°C (T 40/E), classe de protection II. Transformateur dans un boîtier plastique, degré de protection IP 54 (type TRSA), degré de protection IP 43 (type WTSG).

Typ TRSA

Typ WTSG



Produktbeispiel



Produktbeispiel

Bildzeichen  
Sign  
Symbole

nach  
DIN VDE



Anschlussplan  
Wiring Diagram  
Plan des Bornes

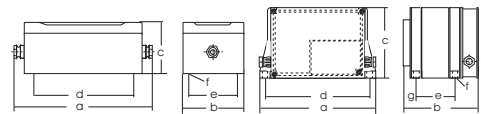
TRSA und  
WTSG

siehe unten  
see below  
voir ci-dessous

Maßbild  
Dimensions  
Dimensions

TRSA

WTSG



| Leistung<br>Output - Puissance |                                     | Artikel Nr. für Standardübersetzungen<br>Article-no. for standard transformers - No. d'article pour transformateurs standard |                                     |                                      |                                       |                                     |                                     |                                      |     | Abmessungen in ca. mm<br>Dimensions - Dimensions |     |     |    |     |    |   | Gewichte<br>Weight - Poids |            |
|--------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----|--|-----|-----|----|-----|----|---|----------------------------|------------|
| Nennleistung<br>VA             | TRSA<br>PRI<br>230 V<br>SEC<br>12 V | TRSA<br>PRI<br>230 V<br>SEC<br>24 V  | TRSA<br>PRI<br>230 V<br>SEC<br>42 V | TRSA<br>PRI<br>230 V<br>SEC<br>230 V | WTSG<br>PRI<br>230 V<br>SEC<br>11,5 V | WTSG<br>PRI<br>230 V<br>SEC<br>24 V | WTSG<br>PRI<br>230 V<br>SEC<br>42 V | WTSG<br>PRI<br>230 V<br>SEC<br>230 V | a   | b  | c   | d   | e  | f   | g  | ø | Cu<br>kg                   | Ges.<br>kg |
| 25                             | 707053                              | 707052   | 709799                              | 709800                               |                                       |                                     |                                     |                                      | 175 | 74   | 72  | 95  | 50 | 6,1 |    |   | 0,14                       | 1,00       |
| 50                             | 709801                              | 709802   | 709803                              | 709804                               |                                       |                                     |                                     |                                      | 215 | 105  | 82  | 122 | 53 | 6,2 |    |   | 0,20                       | 1,60       |
| 75                             | 709805                              | 709806   | 709807                              | 709808                               |                                       |                                     |                                     |                                      | 215 | 105  | 82  | 122 | 53 | 6,2 |    |   | 0,30                       | 1,90       |
| 100                            | 723617                              | 723618   | 723619                              | 723620                               |                                       |                                     |                                     |                                      | 215 | 105  | 112 | 122 | 53 | 6,2 |    |   | 0,48                       | 2,85       |
| 80                             |                                     |  |                                     |                                      | 700487                                | 700491                              | 700497                              | 700504                               | 143 | 103  | 78  | 102 | 32 | 5,5 | 21 |   | 0,35                       | 1,90       |
| 100                            |                                     |  |                                     |                                      | 700488                                | 700492                              | 700498                              | 700505                               | 143 | 117  | 78  | 102 | 45 | 5,5 | 21 |   | 0,35                       | 2,10       |
| 130                            |                                     |  |                                     |                                      | 700489                                | 700493                              | 700499                              | 700506                               | 156 | 114  | 89  | 115 | 40 | 5,5 | 24 |   | 0,50                       | 2,60       |
| 160                            |                                     |  |                                     |                                      | 700490                                | 700494                              | 700500                              | 700507                               | 156 | 124  | 89  | 115 | 50 | 5,5 | 24 |   | 0,50                       | 3,10       |
| 250                            |                                     |  |                                     |                                      | 705092                                | 700495                              | 700501                              | 700508                               | 182 | 152  | 110 | 150 | 65 | 8,3 | 31 |   | 0,70                       | 4,60       |
| 320                            |                                     |  |                                     |                                      | 705093                                | 700496                              | 700502                              | 700509                               | 182 | 152  | 110 | 150 | 65 | 8,3 | 31 |   | 1,00                       | 5,50       |
| 400                            |                                     |  |                                     |                                      | 705094                                | 705095                              | 700503                              | 700510                               | 182 | 172  | 110 | 150 | 85 | 8,3 | 31 |   | 1,10                       | 7,00       |

Rote Art.-Nr. ab Lager lieferbar - Red Art.-No. available ex stock - No. d'article rouge immédiatement livrables ex stock

Sonderspannungen  
Special voltages - Tensions spéciales

Primär: bis 230 V / Sekundär: bis 250 V  
Primary: up to 230 V / Secondary: up to 250 V - Primaire: jusqu'à 230 V / Secondaire: jusqu'à 250 V

Hinweis :

- \* Primär- und Sekundäranschluss über Kunststoffkabelverschraubungen
- \* Zusätzliche Befestigungsglaschen für Wandmontage lieferbar (Typ TRSA)
- \* Sicherheitstransformator < 50 V  
Trenntransformator > 50 V

Note :

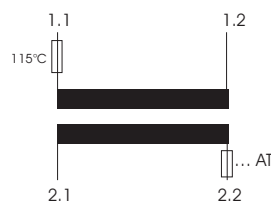
- \* Primary and secondary connection via plastic screwed cable glands
- \* Additional fixing straps available for wall mounting (type TRSA)
- \* Safety transformer < 50 V,  
isolating transformer > 50 V

Note :

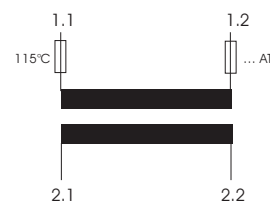
- \* Raccordement primaire et secondaire par raccord à presse-étoupe pour câble plastique
- \* Pattes de fixation supplémentaires disponibles pour montage mural (type TRSA)
- \* Transformateur de sécurité < 50 V,  
transformateur de séparation > 50 V

Anschlussplan  
Wiring Diagram  
Plan des Bornes

TRSA



WTSG



Bestellangaben  
Order specifications - Indications de commande

Typ Leistung / Artikel-Nr.:  
TRSA 25 / 707053

Typ Leistung / Primär / Sekundär  
TRSA 25 / 230 V / 12 V