



Einphasen-Trenntransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-4, EN 61558-2-4

Einphasen-Sicherheitstransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-6, EN 61558-2-6



Ortsveränderliche Transformatoren

Allgemein:

Die Einphasen-Trenn-Transformatoren der Baureihe RGTT sind in speziell für die Elektrotechnik konzipierte schlagfeste, selbstlöschende und nicht hygroskopische Kunststoffgehäuse eingegossen. Eingangsseitig wird das Gerät mit einer 2 m langen Netzzuleitung (230V) mit Schuko- oder CEE-Stecker und einer Einschaltstrombegrenzung über eine von aussen auswechselbare Sicherung ausgeführt. Sonderstecker (z.B. UL) auf Anfrage.

Ausgangsseitig ist eine Schukosteckdose (230V) oder eine Anbausteckdose Typ CEE (2-polig nach Trenntrafo) angebracht. Andere Anzahl der Steckdosen oder Sonderformen auf Anfrage.

Achtung: Schutzkontakt primär und sekundär nicht angeschlossen!

| | | |
|--------------------------|--------------|-----|
| Ausführung Sek. bis 25V | 50/60Hz max. | 32A |
| Ausführung Sek. bis 110V | 50/60Hz max. | 32A |
| Ausführung Sek. bis 230V | 50/60Hz max. | 16A |

Bitte bei Bestellung die Sekundärspannung mit angeben.

Ausführung:

IP 44 bei Schuko-Steckdose, IP 65 bei CEE-Steckdose, Schutzklasse II, max. Umgebungstemperatur 40°C (ta 40°C).

| Typ | Sek.bis25V | Sek.bis50V | Sek.bis110V | Sek.230V | Sek.230V |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| RGTT 250 | 1 x CEE 32A | 1 x CEE 16A | 1 x CEE 16A | 1 x CEE 16A | 1 x Schuko 16A |
| RGTT 500 | 1 x CEE 32A | 1 x CEE 16A | 1 x CEE 16A | 1 x CEE 16A | 1 x Schuko 16A |
| RGTT 800 | 1 x CEE 32A | 1 x CEE 16A | 1 x CEE 16A | 1 x CEE 16A | 1 x Schuko 16A |
| RGTT 1000 | 2 x CEE 32A | 1 x CEE 32A | 1 x CEE 16A | 1 x CEE 16A | 1 x Schuko 16A |
| RGTT 1600 | - | 2 x CEE 32A | 1 x CEE 16A | 1 x CEE 16A | 1 x Schuko 16A |
| RGTT 2000 | - | 2 x CEE 32A | 1 x CEE 32A | 1 x CEE 16A | 1 x Schuko 16A |
| RGTT 2500 | - | 2 x CEE 32A | 1 x CEE 32A | 1 x CEE 16A | 1 x Schuko 16A |
| RGTT 3000 | - | 2 x CEE 32A | 1 x CEE 32A | 1 x CEE 16A | 1 x Schuko 16A |

| Typ | Leistung VA | Artikel-Nr. 24-230V (CEE) | Artikel-Nr. 230V (Schuko) | Kupfer kg | Gesamt kg | Abmessungen in ca. mm | | |
|-----------|-------------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----|-----|
| | | | | | | a | b | c |
| RGTT 250 | 250 | 0010-0000250 | 0011-0000250 | 0,9 | 7,5 | 166 | 250 | 219 |
| RGTT 500 | 500 | 0010-0000500 | 0011-0000500 | 1,3 | 10,0 | 166 | 250 | 219 |
| RGTT 800 | 800 | 0010-0000800 | 0011-0000800 | 2,8 | 14,5 | 192 | 276 | 259 |
| RGTT 1000 | 1000 | 0010-00001000 | 0011-00001000 | 2,9 | 17,5 | 192 | 276 | 259 |
| RGTT 1600 | 1600 | 0010-00001600 | 0011-00001600 | 3,8 | 23,0 | 340 | 265 | 280 |
| RGTT 2000 | 2000 | 0010-00002000 | 0011-00002000 | 5,0 | 31,5 | 340 | 265 | 280 |
| RGTT 2500 | 2500 | 0010-00002500 | 0011-00002500 | 6,6 | 34,0 | 340 | 265 | 280 |
| RGTT 3000 | 3000 | 0010-00003000 | 0011-00003000 | 7,0 | 37,5 | 340 | 265 | 280 |