



Einphasen-Spartransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-13, EN 61558-2-13



Einphasen-Spartransformatoren für Einphasen-Lüftermotoren

Allgemein:

Die Transformatoren der Baureihe RLTS sind Einphasen-Spartransformatoren mit 7 Stufen und speziell für die Klima und Lufttechnik entwickelt worden. Sie sind ausgelegt als Spartransformatoren nach VDE 0570

Ausführung:

Offene Ausführung, ortsfest, für Geräteeinbau und Montage in trockenen Räumen, Sparwicklung. Anschluss an kriechstromsichere Transformatorenklemmen mit Schraub- und Flachsteckeranschluss 2,8 x 0,8mm bis 5A, 6,3 x 0,8mm bis 20A. Der Flachsteckeranschluss 2,8 x 0,8mm darf nach DIN 46249 nur bis 5A, 6,3 x 0,8mm bis 20A belastet werden. Der Anschluss 0V und 230V ist jeweils nur 1 mal auf Klemme geführt. Die Klemmen sind handrücken- und fingerberührungssicher nach UJV (BGV A3). PE-Anschluss als Flachsteckzunge 6,3 x 0,8mm.

IP 00, Isolierstoffklasse E, max. Umgebungstemperatur t_a 40°C (t_a 40°C/E).

- Spannungsbereich: Eingangsspannung: AC 230 V
Ausgangsspannungen: AC 80/100/125/150/175/190/230 V
- Sonderausführung: Die Baureihe RLTS kann auch im Gehäuse der Schutzart IP 23 mit folgender Option geliefert werden.
Stufenschalter, Betriebsmeldeleuchte, Gehäuse etc.
(Preise auf Anfrage).

Andere Ausführungen auf Wunsch (Spannungen, Ströme, Anschlüsse, Befestigung, usw.)

| Typ | Strom A | Artikel-Nr. | Kupfer kg | Gesamt kg | Abmessungen in ca. mm | | | | | Befestig. |
|----------|---------|---------------|-----------|-----------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----------|
| | | | | | a | b | c | d | e | |
| RLTS80 | 1,45 | 0096-00000080 | 0,28 | 1,47 | 78 | 74 | 89 | 56 | 54 | M4 |
| RLTS115 | 2,10 | 0096-00000115 | 0,35 | 2,00 | 85 | 82 | 93 | 64 | 61 | M4 |
| RLTS220 | 4,00 | 0096-00000220 | 0,63 | 3,50 | 105 | 89 | 110 | 84 | 69 | M5 |
| RLTS410 | 7,50 | 0096-00000410 | 1,10 | 5,50 | 120 | 100 | 121 | 90 | 82 | M5 |
| RLTS600 | 11,00 | 0096-00000600 | 1,80 | 8,00 | 150 | 107 | 145 | 122 | 84 | M6 |
| RLTS710 | 13,00 | 0096-00000710 | 2,60 | 10,00 | 150 | 125 | 145 | 122 | 101 | M6 |
| RLTS900 | 16,50 | 0096-00000900 | 2,80 | 13,50 | 150 | 150 | 145 | 122 | 127 | M6 |
| RLTS1090 | 20,00 | 0096-00001090 | 2,90 | 13,10 | 174 | 128 | 156 | 135 | 96 | M6 |
| RLTS1310 | 24,00 | 0096-00001310 | 3,50 | 17,50 | 174 | 148 | 156 | 135 | 116 | M6 |
| RLTS1745 | 32,00 | 0096-00001745 | 4,00 | 21,10 | 174 | 168 | 156 | 135 | 136 | M6 |