



Einphasen-Netztransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-1, EN 61558-2-1

Einphasen-Steuertransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-2, EN 61558-2-2

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

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



UL/CSA - Version siehe RSTN UL-CSA und RSTS UL-CSA

Als Zubehör gegen Aufpreis lieferbar: PE-Anschlussschraubklemme komplett integriert.

Allgemein:

Die Transformatoren der Baureihe REIA erfüllen zum weltweiten Einsatz nationale, internationale und vorbereitete zukünftige Vorschriften. Sie können wunschgemäß geliefert werden als Netztransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-1, EN 61558-2-1, Steuertransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-2, EN 61558-2-2, (ab 30VA) Trenntransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-4, EN 61558-2-4, Sicherheitstransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-6, EN 61558-2-6, (Summe aller Leerlauf-Sek.-Spg. max. 50V) Die jeweilige Ausführung muss bei der Bestellung mit angegeben werden.

Die besonderen Vorzüge der Baureihe REIA

- Variable Spannungswahlmöglichkeit durch den Besteller
- Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer
- Kompakte Bauweise bei niedrigem Gewicht
- Geringe Gesamtverluste, dadurch hoher Wirkungsgrad
- Überdurchschnittlich hohe Leistung bei Kurzzeitbetrieb
- Hohe Leistungsausbeute im Verhältnis zum Volumen
- Hohe Spannungsstabilität, da geringer Spannungsabfall zwischen Leerlauf- und Lastbetrieb
- Transformatoren ab 130VA gegen Bolzenschluss über Isolierbuchsen gesichert
- Temperaturreserve, auch bei ta 60°C/B mit vollem Strom belastbar

Ausführung

Wie Baureihe RSTN, Normalausführung für eine Übersetzung bis max. 690V bzw. 50A. Andere Ausführungen auf Wunsch (Spannungen, Ströme, Anschlüsse, Befestigung usw.)

| Typ | Leistung VA | Baugröße *) | Artikel-Nr. | Kupfer kg | Gesamt kg | Abmessungen in ca. mm | | | | | Befestig. |
|-----------|-------------|-------------|---------------|-----------|-----------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----------|
| | | | | | | a | b | c | d | e | |
| REIA 15 | 15 | EI 54/18* | 0053-0000015 | 0,07 | 0,35 | 55 | 60 | 70 | 44 | 34 | M3 |
| REIA 18 | 18 | EI 60/21 | 0053-0000018 | 0,08 | 0,45 | 60 | 65 | 76 | 44 | 36 | M3 |
| REIA 30 | 30 | EI 66/23 | 0053-0000030 | 0,12 | 0,60 | 66 | 67 | 80 | 50 | 40 | M4 |
| REIA 40 | 40 | EI 66/34 | 0053-0000040 | 0,15 | 0,90 | 66 | 78 | 80 | 50 | 52 | M4 |
| REIA 50 | 50 | EI 78/27 | 0053-0000050 | 0,27 | 1,20 | 78 | 71 | 89 | 56 | 45 | M4 |
| REIA 63 | 63 | EI 78/36 | 0053-0000063 | 0,28 | 1,47 | 78 | 80 | 89 | 56 | 54 | M4 |
| REIA 75 | 75 | EI 84/29 | 0053-0000075 | 0,29 | 1,60 | 85 | 68 | 93 | 64 | 47 | M4 |
| REIA 100 | 100 | EI 84/43 | 0053-0000100 | 0,34 | 2,10 | 85 | 82 | 93 | 64 | 61 | M4 |
| REIA 140 | 140 | EI 96/35 | 0053-0000140 | 0,45 | 2,30 | 96 | 78 | 104 | 84 | 60 | M5 |
| REIA 145 | 145 | EI 84/52 | 0053-0000145 | 0,52 | 2,20 | 85 | 90 | 93 | 64 | 69 | M4 |
| REIA 180 | 180 | EI 105/37 | 0053-0000180 | 0,53 | 3,00 | 105 | 81 | 110 | 84 | 62 | M5 |
| REIA 200 | 200 | EI 96/45 | 0053-0000200 | 0,58 | 2,90 | 96 | 88 | 104 | 84 | 70 | M5 |
| REIA 250 | 250 | EI 96/59 | 0053-0000250 | 0,66 | 3,70 | 96 | 102 | 104 | 84 | 84 | M5 |
| REIA 270 | 270 | EI 105/45 | 0053-0000270 | 0,63 | 3,50 | 105 | 88 | 110 | 84 | 69 | M5 |
| REIA 320 | 320 | EI 105/60 | 0053-0000320 | 0,73 | 4,50 | 105 | 104 | 110 | 84 | 85 | M5 |
| REIA 330 | 330 | EI 120/41 | 0053-0000330 | 1,00 | 4,15 | 120 | 88 | 121 | 90 | 70 | M5 |
| REIA 400 | 400 | EI 120/53 | 0053-0000400 | 1,03 | 5,20 | 120 | 100 | 121 | 90 | 82 | M5 |
| REIA 460 | 460 | EI 120/61 | 0053-0000460 | 1,10 | 6,00 | 120 | 108 | 121 | 90 | 90 | M5 |
| REIA 500 | 500 | EI 120/73 | 0053-0000500 | 1,10 | 6,90 | 120 | 120 | 121 | 90 | 102 | M5 |
| REIA 510 | 510 | EI 135/52 | 0053-0000510 | 1,60 | 6,45 | 135 | 105 | 131 | 104 | 86 | M5 |
| REIA 600 | 600 | EI 135/62 | 0053-0000600 | 1,70 | 7,00 | 135 | 115 | 131 | 104 | 96 | M5 |
| REIA 630 | 630 | EI 150N/49 | 0053-0000630 | 1,68 | 7,80 | 150 | 107 | 145 | 122 | 84 | M6 |
| REIA 700 | 700 | EI 135/72 | 0053-0000700 | 1,80 | 7,90 | 135 | 125 | 131 | 104 | 106 | M5 |
| REIA 800 | 800 | EI 150N/66 | 0053-0000800 | 2,50 | 10,00 | 150 | 124 | 145 | 122 | 101 | M6 |
| REIA 1000 | 1000 | EI 150N/92 | 0053-00001000 | 2,60 | 12,80 | 150 | 150 | 145 | 122 | 127 | M6 |
| REIA 1100 | 1100 | EI 174/62 | 0053-00001100 | 2,80 | 12,70 | 174 | 128 | 157 | 135 | 96 | M6 |
| REIA 1300 | 1300 | EI 174/72 | 0053-00001300 | 3,13 | 14,70 | 174 | 138 | 157 | 135 | 106 | M6 |
| REIA 1600 | 1600 | EI 174/82 | 0053-00001600 | 3,40 | 16,70 | 174 | 148 | 157 | 135 | 116 | M6 |
| REIA 1900 | 1900 | EI 174/102 | 0053-00001900 | 4,00 | 21,10 | 174 | 168 | 157 | 135 | 136 | M6 |
| REIA 2000 | 2000 | EI 192/82 | 0053-00002000 | 4,50 | 22,50 | 195 | 154 | 178 | 150 | 122 | M8 |
| REIA 2500 | 2500 | EI 192/104 | 0053-00002500 | 6,00 | 24,60 | 195 | 176 | 178 | 150 | 144 | M8 |
| REIA 3000 | 3000 | EI 192/110 | 0053-00003000 | 6,60 | 26,90 | 195 | 182 | 178 | 150 | 150 | M8 |