



**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



Lieferbar nur in den angegebenen Spannungen, für andere Spannungen siehe baugleicher Typ REIA

**Allgemein:**

- Spannungsanpassung durch +-5% Anzapfungen auf der Primärseite
- Kompakte Bauweise bei niedrigem Gewicht
- Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer
- Geringe Gesamtverluste, dadurch hoher Wirkungsgrad
- Überdurchschnittlich hohe Leistung bei Kurzzeitbetrieb (S3)
- Temperaturreserve, auch bei Ta 60°C und Klasse B mit vollem Strom belastbar
- Hohe Stabilität der Ausgangsspannung

**Ausführung:**

Offene Ausführung, ortsfest, für Geräteeinbau und Montage in trockenen Räumen, getrennte Wicklungen. Anschluss an kriechstromsichere Transformatorenklemmen mit Schraubanschluss. Die Transformatorenklemmen sind handrücken- und fingerberührungssicher nach UVV (BGV A3). PE-Anschluss als Flachsteckzunge 6,3 x 0,8mm.

IP 00, Isolierstoffklasse E, max. Umgebungstemperatur 40°C (ta40°C/E).

| Typ       | Leistung VA | 500//230 V Artikel-Nr. | 400//230 V Artikel-Nr. | 230//230 V Artikel-Nr. | 500//24 V Artikel-Nr. | 400//24 V Artikel-Nr. | 230//24 V Artikel-Nr. |
|-----------|-------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| RSTN 50   | 50          | 0311-00000050          | 0312-00000050          | 0313-00000050          | 0314-00000050         | 0315-00000050         | 0316-00000050         |
| RSTN 75   | 75          | 0311-00000075          | 0312-00000075          | 0313-00000075          | 0314-00000075         | 0315-00000075         | 0316-00000075         |
| RSTN 100  | 100         | 0311-00000100          | 0312-00000100          | 0313-00000100          | 0314-00000100         | 0315-00000100         | 0316-00000100         |
| RSTN 130  | 130         | 0311-00000130          | 0312-00000130          | 0313-00000130          | 0314-00000130         | 0315-00000130         | 0316-00000130         |
| RSTN 200  | 200         | 0311-00000200          | 0312-00000200          | 0313-00000200          | 0314-00000200         | 0315-00000200         | 0316-00000200         |
| RSTN 250  | 250         | 0311-00000250          | 0312-00000250          | 0313-00000250          | 0314-00000250         | 0315-00000250         | 0316-00000250         |
| RSTN 320  | 320         | 0311-00000320          | 0312-00000320          | 0313-00000320          | 0314-00000320         | 0315-00000320         | 0316-00000320         |
| RSTN 400  | 400         | 0311-00000400          | 0312-00000400          | 0313-00000400          | 0314-00000400         | 0315-00000400         | 0316-00000400         |
| RSTN 500  | 500         | 0311-00000500          | 0312-00000500          | 0313-00000500          | 0314-00000500         | 0315-00000500         | 0316-00000500         |
| RSTN 630  | 630         | 0311-00000630          | 0312-00000630          | 0313-00000630          | 0314-00000630         | 0315-00000630         | 0316-00000630         |
| RSTN 800  | 800         | 0311-00000800          | 0312-00000800          | 0313-00000800          | 0314-00000800         | 0315-00000800         | 0316-00000800         |
| RSTN 1000 | 1000        | 0311-00001000          | 0312-00001000          | 0313-00001000          | —                     | —                     | —                     |
| RSTN 1100 | 1100        | 0311-00001100          | 0312-00001100          | 0313-00001100          | —                     | —                     | —                     |
| RSTN 1300 | 1300        | 0311-00001300          | 0312-00001300          | 0313-00001300          | —                     | —                     | —                     |
| RSTN 1600 | 1600        | 0311-00001600          | 0312-00001600          | 0313-00001600          | —                     | —                     | —                     |
| RSTN 2000 | 2000        | 0311-00002000          | 0312-00002000          | 0313-00002000          | —                     | —                     | —                     |
| RSTN 2500 | 2500        | 0311-00002500          | 0312-00002500          | 0313-00002500          | —                     | —                     | —                     |
| RSTN 3000 | 3000        | 0311-00003000          | 0312-00003000          | 0313-00003000          | —                     | —                     | —                     |

| Typ       | Kupfer kg | Gesamt kg | Abmessungen in ca. mm |     |     |     |     | Befestigung |
|-----------|-----------|-----------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-------------|
|           |           |           | a                     | b   | c   | d   | e   |             |
| RSTN 50   | 0,27      | 1,2       | 78                    | 71  | 89  | 56  | 46  | M4          |
| RSTN 75   | 0,29      | 1,5       | 85                    | 68  | 93  | 64  | 47  | M4          |
| RSTN 100  | 0,34      | 2,1       | 85                    | 82  | 93  | 64  | 61  | M4          |
| RSTN 130  | 0,45      | 2,3       | 96                    | 78  | 104 | 84  | 60  | M5          |
| RSTN 200  | 0,58      | 2,9       | 96                    | 88  | 104 | 84  | 70  | M5          |
| RSTN 250  | 0,66      | 3,6       | 96                    | 102 | 104 | 84  | 84  | M5          |
| RSTN 320  | 0,73      | 4,3       | 105                   | 104 | 110 | 84  | 85  | M5          |
| RSTN 400  | 1,03      | 5,2       | 120                   | 100 | 120 | 90  | 82  | M5          |
| RSTN 500  | 1,10      | 6,9       | 120                   | 120 | 120 | 90  | 102 | M5          |
| RSTN 630  | 1,68      | 7,8       | 150                   | 107 | 145 | 122 | 84  | M6          |
| RSTN 800  | 2,50      | 10,0      | 150                   | 124 | 145 | 122 | 101 | M6          |
| RSTN 1000 | 2,60      | 12,8      | 150                   | 150 | 145 | 122 | 127 | M6          |
| RSTN 1100 | 2,80      | 12,7      | 174                   | 128 | 157 | 135 | 96  | M6          |
| RSTN 1300 | 3,13      | 14,7      | 174                   | 138 | 157 | 135 | 106 | M6          |
| RSTN 1600 | 3,40      | 16,7      | 174                   | 148 | 157 | 135 | 116 | M6          |
| RSTN 2000 | 5,00      | 20,1      | 195                   | 154 | 178 | 150 | 122 | M8          |
| RSTN 2500 | 6,00      | 24,0      | 195                   | 176 | 178 | 150 | 144 | M8          |
| RSTN 3000 | 6,60      | 26,6      | 195                   | 182 | 178 | 150 | 150 | M8          |