



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	0311-0000050	0312-0000050	0313-0000050	0314-0000050	0315-0000050	0316-0000050
RSTN 75	75	0311-0000075	0312-0000075	0313-0000075	0314-0000075	0315-0000075	0316-0000075
RSTN 100	100	0311-0000100	0312-0000100	0313-0000100	0314-0000100	0315-0000100	0316-0000100
RSTN 130	130	0311-0000130	0312-0000130	0313-0000130	0314-0000130	0315-0000130	0316-0000130
RSTN 200	200	0311-0000200	0312-0000200	0313-0000200	0314-0000200	0315-0000200	0316-0000200
RSTN 250	250	0311-0000250	0312-0000250	0313-0000250	0314-0000250	0315-0000250	0316-0000250
RSTN 320	320	0311-0000320	0312-0000320	0313-0000320	0314-0000320	0315-0000320	0316-0000320
RSTN 400	400	0311-0000400	0312-0000400	0313-0000400	0314-0000400	0315-0000400	0316-0000400
RSTN 500	500	0311-0000500	0312-0000500	0313-0000500	0314-0000500	0315-0000500	0316-0000500
RSTN 630	630	0311-0000630	0312-0000630	0313-0000630	0314-0000630	0315-0000630	0316-0000630
RSTN 800	800	0311-0000800	0312-0000800	0313-0000800	0314-0000800	0315-0000800	0316-0000800
RSTN 1000	1000	0311-0001000	0312-0001000	0313-0001000	—	—	—
RSTN 1100	1100	0311-0001100	0312-0001100	0313-0001100	—	—	—
RSTN 1300	1300	0311-0001300	0312-0001300	0313-0001300	—	—	—
RSTN 1600	1600	0311-0001600	0312-0001600	0313-0001600	—	—	—
RSTN 2000	2000	0311-0002000	0312-0002000	0313-0002000	—	—	—
RSTN 2500	2500	0311-0002500	0312-0002500	0313-0002500	—	—	—
RSTN 3000	3000	0311-0003000	0312-0003000	0313-0003000	—	—	—

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