



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