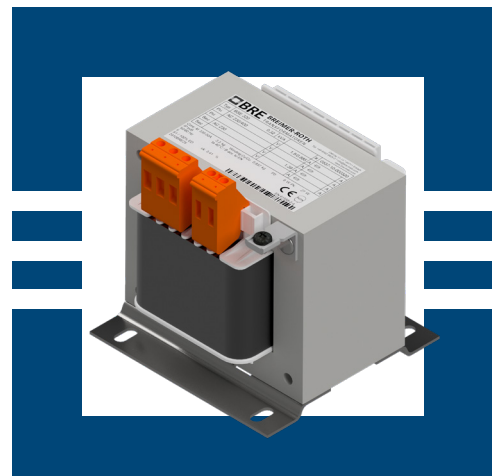


BSE Einphasen-Steuertransformatoren

Allgemeine Ausführungsmerkmale

- Steuertransformator mit Standardspannungen
- Kostenoptimierte Ausführung
- Geschweißt
- Spannungsanpassung durch 230 V/400 V, Anzapfung auf der Eingangsseite
- Ausgangsspannung 24 V oder 230 V
- Offene Ausführung für ortsfesten Einbau
- Handrücken- und fingerberührungssichere Klemmen nach DGUV Vorschrift 3
- IP xx B, Isolierstoffklasse B, max. Umgebungstemperatur 40 °C (ta 40 °C/B)
- 100 - 250 VA Ausführung mit kombinierter Hutschienebefestigung



Verfügbare Typen

Typ	Leistung [VA]	230/400 // 24 V Art.-Nr.	230/400 // 230 V Art.-Nr.	Baugröße	Kupfer [kg]	Gesamt [kg]	B [mm]	T [mm]	H [mm]
BSE 100	100	0536-10-000100	0537-10-000100	EI 84/43	0,30	1,70	84	84	95
BSE 160	160	0536-10-000160	0537-10-000160	EI 84/52	0,41	2,30	84	90	95
BSE 250	250	0536-10-000250	0537-10-000250	EI 96/59	0,60	3,70	96	102	104
BSE 320	320	0536-10-000320	0537-10-000320	EI 105/60	0,82	4,60	105	104	110
BSE 400	400	0536-10-000400	0537-10-000400	EI 120/53	1,20	5,20	120	100	120
BSE 500	500	0536-10-000500	0537-10-000500	EI 120/73	1,24	6,90	120	120	120
BSE 630	630	0536-10-000630	0537-10-000630	EI 135/62	1,60	7,40	135	115	135
BSE 800	800	0536-10-000800	0537-10-000800	EI 150N/66	1,85	9,50	150	120	145
BSE 1000	1000	0536-10-001000	0537-10-001000	EI 150N/92	1,90	12,10	150	150	145

Vorteile unserer BSE Einphasen-Steuertransformatoren

Die Steuertransformatoren unserer Baureihe BSE sind kostenoptimiert ausgeführt. Standardmäßig sind sie mit der Isolierstoffklasse B für eine Umgebungstemperatur von bis zu 40 °C ausgestattet.

Standardspannungen

AC 230/400 V // AC 24 V

AC 230/400 V // AC 230 V

Mögliche Normen

EN 61558-2-2 Steuertransformatoren

EN 61558-2-4 Trenntransformatoren

EN 61558-2-6 Sicherheitstransformatoren



Bitte beachten Sie die DIN EN 60204-1 (VDE 0113 Teil 1).
Diese Norm schreibt den Einsatz von Steuertransformatoren für die elektrische Ausrüstung von Maschinen verbindlich vor.