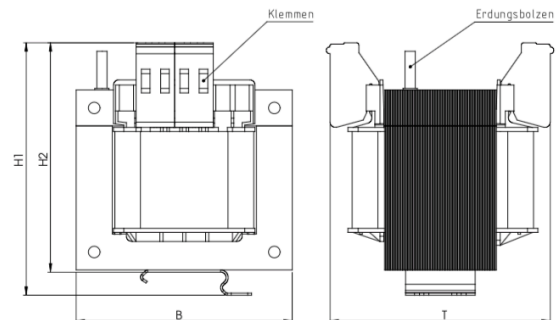
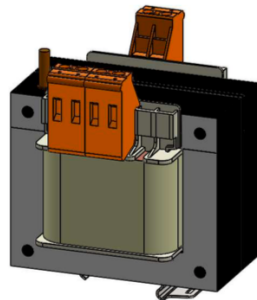


BSEI 50-160VA

109-000000

1-PHASEN STEUERTRANSFORMATOR – EI HUTSCHIENENMONTAGE



Steuertransformator

Primärspannung
AC 380 V / 400 V / 420 V

Netzfrequenz
50/60 Hz

Sekundärspannung
AC 24V

Ausführungsmerkmale

- offene Ausführung für ortsfesten Einbau
- für direkte Befestigung auf der DIN-Schiene 35x15
- handrücken- und fingerberührungssichere Klemmen nach BGV A3
- Schutzart IPXXB (IP00)
- Isolierstoffklasse B, max. Umgebungstemperatur 40°C (ta 40°C/B)
- mit Zulassung UL5085 (cat. XPTQ2) und CSA22.2 (cat. XPTQ8) in Isoklasse F, UL-File E72776 (Typ-Name: BES)
- optional Sekundär mit Sicherung erhältlich, Artikel-Nr. 906-000001
- auf Anfrage in anderen Normen lieferbar: Lloyds, SEV, VDE etc.

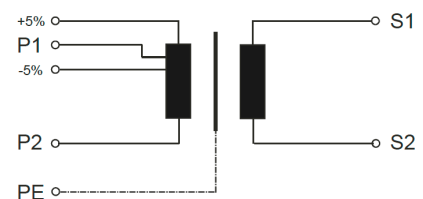
Normen

EN 61558-2-2
Steuertransformatoren

EN 61558-2-6
Sicherheitstransformatoren



Schaltung



ELEKTRISCHE & MECHANISCHE DATEN

Typ	Leistung [VA]	KB cos φ 0,5 [VA]	Artikel Nr.	Primär- Strom * [A]	Sekundär- Strom [A]	Gewicht		Abmessungen [mm]				
						Cu [kg]	Ges. [kg]	B	T	H1	H2	Ø (PE)
BSEI 50	50	120	109-000050	0.170	2.08	0.21	0.98	66	78	85	76	M4
BSEI 63	63	160	109-000063	0.205	2.63	0.27	1.20	78	69	94	85	M4
BSEI 80	80	200	109-000080	0.248	3.33	0.29	1.48	78	78	94	85	M4
BSEI 100	100	280	109-000100	0.312	4.17	0.37	1.51	84	72	98	89	M4
BSEI 130	130	370	109-000130	0.395	5.42	0.42	1.68	84	86	98	89	M4
BSEI 160	160	470	109-000160	0.489	6.67	0.57	2.38	84	95	98	89	M4

* Maximaler Primärstrom bei Einspeisung AC 380V

Anschluss-Daten

Anschlüsse sind Käfigzug-Schraubklemmen (Anziehmoment: 0.6 – 0.8 Nm), Querschnitt AWG 30 – 10 / 0.2 - 4mm²