



**Einphasen-Trenntransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-4, EN 61558-2-4**

**Einphasen-Sicherheitstransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-6, EN 61558-2-6**



Ortsveränderliche Transformatoren

**Allgemein:**

Die Einphasen-Trenn-Transformatoren der Baureihe BGTT sind in speziell für die Elektrotechnik konzipierte schlagfeste, selbstlöschende und nicht hygroskopische Kunststoffgehäuse eingegossen. Eingangsseitig wird das Gerät mit einer 2 m langen Netzzuleitung (230V) mit Schuko- oder CEE-Stecker und einer Einschaltstrombegrenzung über eine von aussen auswechselbare Sicherung ausgeführt. Sonderstecker (z.B. UL) auf Anfrage.

Ausgangsseitig ist eine Schukosteckdose (230V) oder eine Anbausteckdose Typ CEE (2-polig nach Trenntrafo) angebracht. Andere Anzahl der Steckdosen oder Sonderformen auf Anfrage.

**Achtung:** Schutzkontakt primär und sekundär nicht angeschlossen!

Ausführung Sek. bis 25V 50/60Hz max. 32A

Ausführung Sek. bis 110V 50/60Hz max. 32A

Ausführung Sek. bis 230V 50/60Hz max. 16A

Bitte bei Bestellung die Sekundärspannung mit angeben.

**Ausführung:**

IP 44 bei Schuko-Steckdose, IP 65 bei CEE-Steckdose, Schutzklasse II, max. Umgebungstemperatur 40°C (ta 40°C).

Typ	Sek.bis25V	Sek.bis50V	Sek.bis110V	Sek.230V	Sek.230V
BGTT 250	1 x CEE 32A	1 x CEE 16A	1 x CEE 16A	1 x CEE 16A	1 x Schuko 16A
BGTT 500	1 x CEE 32A	1 x CEE 16A	1 x CEE 16A	1 x CEE 16A	1 x Schuko 16A
BGTT 800	1 x CEE 32A	1 x CEE 16A	1 x CEE 16A	1 x CEE 16A	1 x Schuko 16A
BGTT 1000	2 x CEE 32A	1 x CEE 32A	1 x CEE 16A	1 x CEE 16A	1 x Schuko 16A
BGTT 1600	-	2 x CEE 32A	1 x CEE 16A	1 x CEE 16A	1 x Schuko 16A
BGTT 2000	-	2 x CEE 32A	1 x CEE 32A	1 x CEE 16A	1 x Schuko 16A
BGTT 2500	-	2 x CEE 32A	1 x CEE 32A	1 x CEE 16A	1 x Schuko 16A
BGTT 3000	-	2 x CEE 32A	1 x CEE 32A	1 x CEE 16A	1 x Schuko 16A

Typ	Leistung VA	Kupfer kg	Gesamt kg	Abmessungen in ca. mm		
				a	b	c
BGTT 250	250	0,9	7,5	166	250	219
BGTT 500	500	1,3	10,0	166	250	219
BGTT 800	800	2,8	14,5	192	276	259
BGTT 1000	1000	2,9	17,5	192	276	259
BGTT 1600	1600	3,8	23,0	340	265	280
BGTT 2000	2000	5,0	31,5	340	265	280
BGTT 2500	2500	6,6	34,0	340	265	280
BGTT 3000	3000	7,0	37,5	340	265	280

kurzfristig lieferbar | Technische Änderungen vorbehalten