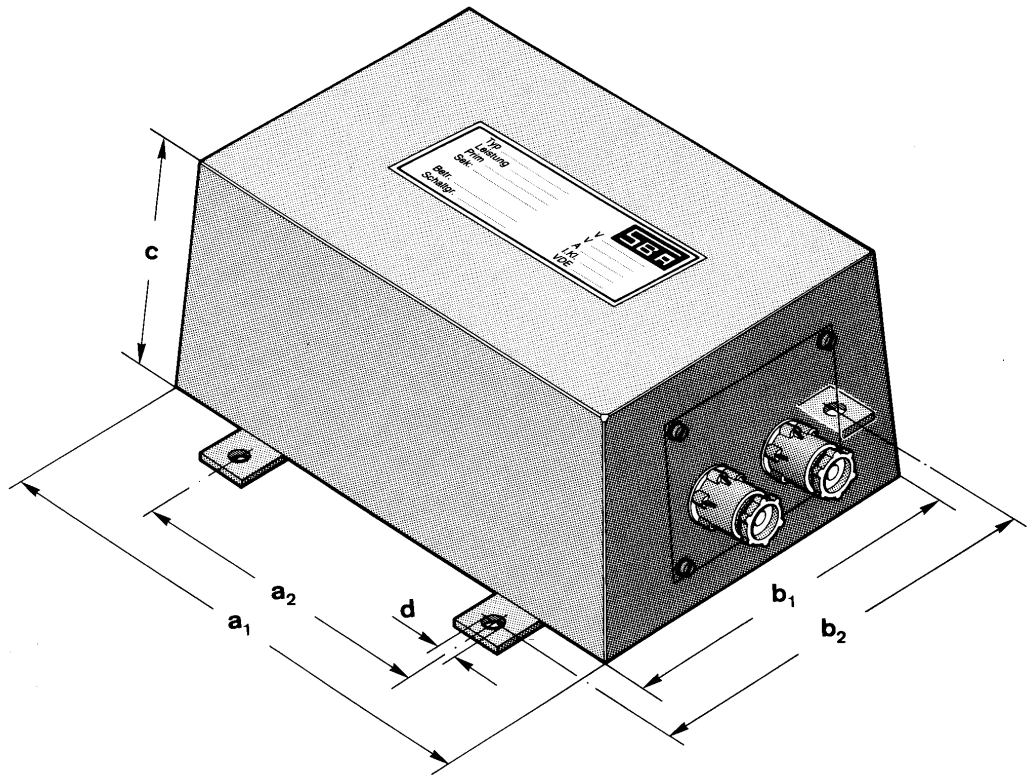


Type GSO

Ortsfeste Sicherheitstransformatoren VDE 0570-2-6 / EN 61558-2-6

Anwendung

Zur Versorgung von elektrischen Stromkreisen oder Geräten, die mit Schutzkleinspannung (SELV max. 50 V) betrieben werden müssen (z.B. Nass - Schleifmaschinen, Elektrowerkzeuge für Arbeiten in Kesseln usw.)



TYP A GSO

EINPHASENSICHERHEITSTRANSFORMATOREN

ortsfeste Ausführung



Ausführung

- ➔ vergossene Bauweise
- ➔ durch **doppelte/verstärkte** Isolierung getrennte Wicklungen (sichere Trennung)
- ➔ auf Fußbügeln liegend
- ➔ anschlüsse an Schraubklemmen
- ➔ Kabeleinführung durch 2 PG-Verschraubungen
- ➔ von außen auswechselbare träge Sicherung im Eingangskreis
- ➔ abriebfestes, wärme, UV- und lösungsmittelbeständiges Leistungsschild
- ➔ **Sonderausführungen** sind auf Anfrage lieferbar

Technische Daten

Leistungsbereich	25 VA - 1600 VA
Eingangsspannung	115 VA oder 230 V oder 400 V oder 500 V oder
Ausgangsspannung	6 V oder 12 V oder 24 V oder 42 V oder
Ausgangsstrom	max. 65A
Frequenz	50-60 Hz
Schaltgruppe	li0
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 65
Isolationsklasse	B
Umgebungstemperatur	max. 40°C

Sonderausführungen

- ➔ Abweichende Anschlüsse auf der Ausgangsseite z.B mit CEE-SteckerStecker
- ➔ Transformatoren größerer Leistung auf Anfrage lieferbar

Übersicht

Baugröße	Nennleistung VA (DB)	Gesamtgewicht ca. kg	Cu-gewicht kg	a ₁	b ₁	a ₂	Abmessungen b ₂ ca. mm	d	c
710-00..	25	1.5	0.20	95	95	-	85	4.0	70
710-01..	40	1.7	0.25	95	95	-	130	6.0	70
710-02..	63	3.3	0.35	145	110	-	130	6.0	82
710-03..	100	3.5	0.40	145	110	-	130	6.0	82
710-04..	160	7.0	1.30	165	140	111	130	6.0	110
710-05..	250	11.0	1.92	200	140	100	140	6.5	125
710-06..	400	13.0	2.90	200	140	135	170	6.5	160
710-07..	630	19.0	3.40	270	185	135	170	6.5	125
710-075.	800	20.5	4.00	270	185	160	208	10.0	145
710-08..	1000	22.0	5.60	270	185	160	208	10.0	165
710-085.	1600*	33.0	7.90	330	235	180	260	10.0	165

Die angegebenen Werte gelten für den thermischen Beharrungszustand bei einer Umgebungstemperatur von 40° C.

* nicht lieferbar mit 6V Ausgangsspannung

Copyright © 2002-2007 SBA

SBA-TrafoTech GmbH
Winkelleite 14
91332 Heiligenstadt
Telefon 0 9198/8 09-19
Telefax 0 9198/8 09-30
Verkauf@sba.de

SBA-Trafobau Jena GmbH
Ilmstraße 18
07743 Jena
Telefon 0 36 41/45 14-0
Telefax 0 36 41/45 14-30
info@sba.de

Internet: www.sba.de