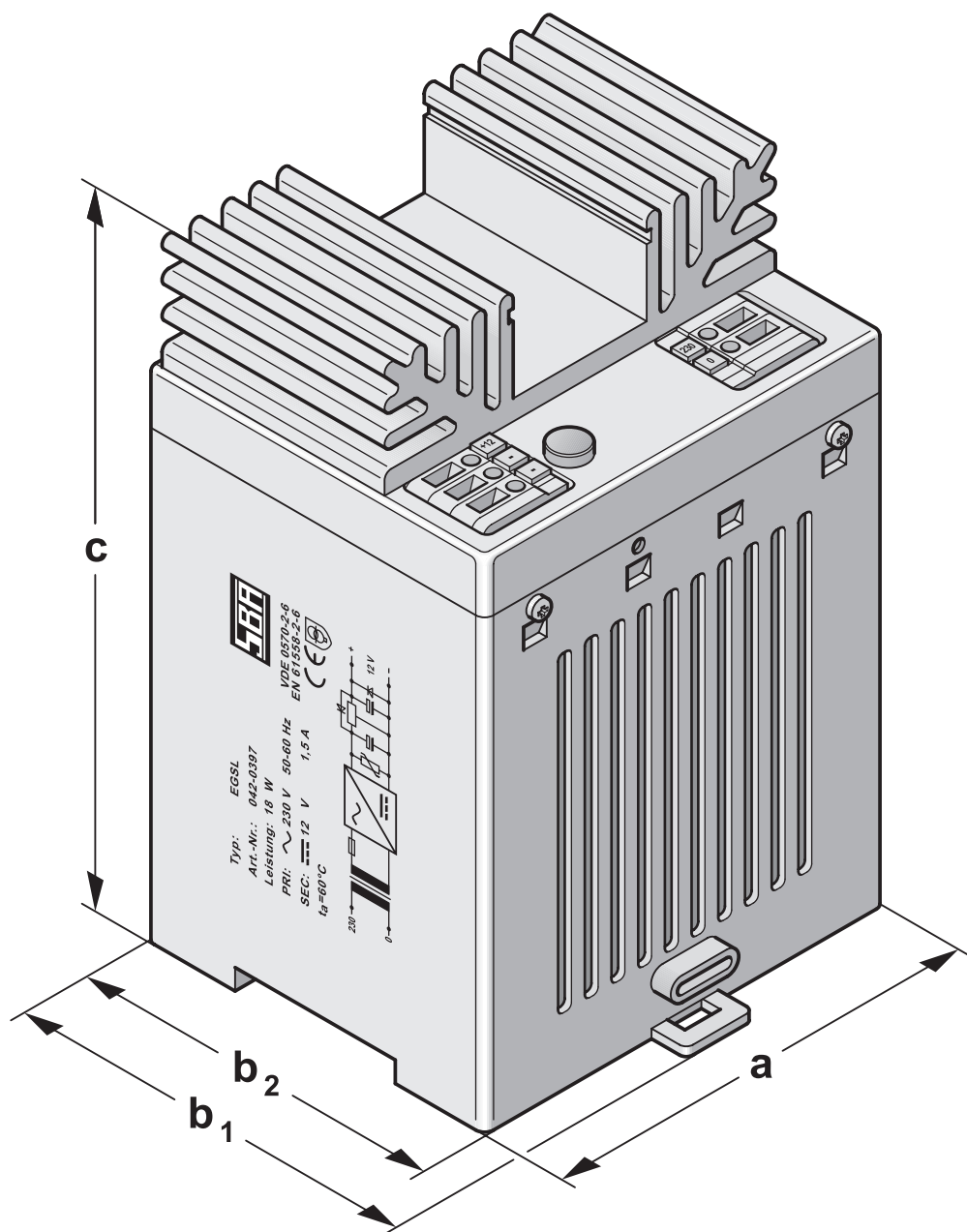


Type EGSL

Linear geregelte Gleichstromversorgungen nach VDE 0570-2-6 / EN 61558-2-6

Anwendung

Als Gleichstromversorgung für allgemeine Anwendungen, z. B. zum Einbau in Geräte, zur Versorgung von Steuerstromkreisen in Schaltanlagen, Verteilungen, Maschinen usw. mit Schutzkleinspannung (SELV). Insbesondere als Stromversorgung von speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) geeignet.



Copyright © 2002-2007 SBA

TYPPE EGSL

GLEICHSTROMVERSORGUNGEN



Ausführung

- ➔ kompaktes, fingersicheres Kunststoffgehäuse (IP 20)
- ➔ die Geräte bestehen aus einem **Sicherheitstransformator nach EN 61558-2-6** sowie einem Elektronikteil mit **dauerkurzschlussfestem** und **übertemperaturgeschütztem** Spannungsregler
- ➔ schraub- und aufsnappbar auf Hutschiene nach DIN EN 50022
- ➔ Anschlüsse an Schraubklemmen gemäß VBG 4 mit selbstabhebendem Klemmbügel
- ➔ aufgedruckte Leistungsdaten mit Schaltbild
- ➔ die Ausgangsspannung wird mittels grüner LED angezeigt.

Technische Daten

Eingangsspannung	230 V AC +/- 10%
Frequenz	50-60 Hz
Ausgangsspannung	SELV DC12 V bzw. 24 V +/- 1% (abgleichbar)
Ausgangsstrom	0.75 ... 1.5 A DC (kurzzeitig überlastbar)
Last- und Netzausregelung	< 0.5%
Restwelligkeit	< 20 mVss
Ausgangssicherung	keine, da dauerkurzschlussfest
Ausgangsschutzschaltung	Freilaufdiode, Varistor
Umgebungstemperatur	max. 60°C
Einbaulage	Kühlrippen senkrecht
Montage	auf Hutschiene nach DIN EN 50022, seitlicher Abstand > 10 mm
Schaltgruppe	li0
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II
Transformator	VDE 0570-2-6 / EN 61558-2-6
Sicherheit	VDE 0805 / EN 60950
Störaussendung	EN 61000-6 -3/-4, (Klasse B)
Störfestigkeit	EN 61000-6 -1/-2

Übersicht

Type	Artikel-Nr.	Eingangsspannung V	Ausgangsspannung V (DC)	Nennstrom A (DC)	Gesamtgewicht ca. kg	Cu-gewicht kg	a	Abmessungen b ₁ b ₂ ca. mm	c
EGSL 1201.5	042-0397	230	12	1.5	1.8	0.35	90	95 75	135
EGSL 2400.75	038-0363	230	24	0.75	1.2	0.22	63	83 75	125
EGSL 2401.5	042-0394	230	24	1.5	1.8	0.35	90	95 75	135

Die angegebenen Werte gelten für den thermischen Beharrungszustand bei einer Umgebungstemperatur von 60° C.

Copyright © 2002-2007 SBA

SBA-TrafoTech GmbH
Winkelleite 14
91332 Heiligenstadt
Telefon 0 9198/8 09-19
Telefax 0 9198/8 09-30

SBA-Trafobau Jena GmbH
Ilmstraße 18
07743 Jena
Telefon 0 36 41/45 14-0
Telefax 0 36 41/45 14-30

Internet: www.sba.de