

UNIVERSALGLEICHSTROMVERSORGUNGEN

CAUS
Mit UL/cUL-Prüfzeichen!



Ausführung

- ➔ offene Bauweise (IP 00, Einbau max. bis IP 23)
- ➔ **Gleichstromversorgung nach VDE 0570-2-6/ EN 61558-2-6, VDE 0805 (EN 60950), UL 1950** mit eingebautem Sicherheitstransformator
- ➔ eingangsseitige Universalwicklung
- ➔ auf Fußwinkeln stehend
- ➔ berührungssichere Anschlüsse an Schraubklemmen mit selbstabhebendem Klemmbügel
- ➔ ausgangsseitige Beschaltung: Varistor und Entladewiderstand
- ➔ **ausgangsseitige Bauteile berührungssicher nach VDE 0106, Teil 100 abgedeckt**
- ➔ hochwertige, tropentaugliche Vakuumimprägnierung in schwarzem Polyestertränkharz
- ➔ aufgedruckte Leistungsdaten mit Schaltbild
- ➔ Geräte sind **überlast- und kurzschlussfest** durch eingebaute Schmelzsicherungen.
- ➔ **keine zusätzliche Absicherung beim Einbau erforderlich**
- ➔ die Ausgangsspannung wird mittels grüner LED angezeigt

Technische Daten

Leistungsbereich	192 W - 864 W
Eingangsspannung	AC 3x200/208/220/230/ 240/255/265/280/290/ 300/360/380/400/415/ 420/440/460/480/500/ 520 V
Ausgangsspannung	SELV DC 24 V nach EN 61131-2
Restwelligkeit (typ.)	4,2%
Frequenz	50-60 Hz
Schaltgruppe	Yy0, mit Schirmwicklung
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 00
Umgebungstemperatur	max. 60°C max. 45°C (für UL)
Störaussendung	EN 61000-6-4, (Kurve A)
Störfestigkeit	EN 61000-6-2

Übersicht

Type	Artikel-Nr.	Ausgangs-nennstrom A	Absicherung DIN 72581	Leerlauf-spannung V	Gesamt-gewicht ca. kg	Abmessungen						
						a ₁	b ₁	a ₂	b ₂ ca. mm	a ₃	b ₃	c
UDGS 2408	209-0098	8	2 x 10 A (FKS)	26.2	4.5	155	129	130	69	8	24	175
UDGS 2415	211-0091	15	2 x 20 A (FKS)	26.0	7.7	190	141	170	70	8	24	203
UDGS 2425	212-0136	25	4 x 20 A (FKS)	25.9	11.5	190	161	170	90	8	24	203
UDGS 2436	215-0095	36	4 x 25 A (FKS)	25.9	16.0	280	158	260	71	10	18	245

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