

# Gleichstrom-Versorgung unreguliert Typ GSLC2

## Technische Daten



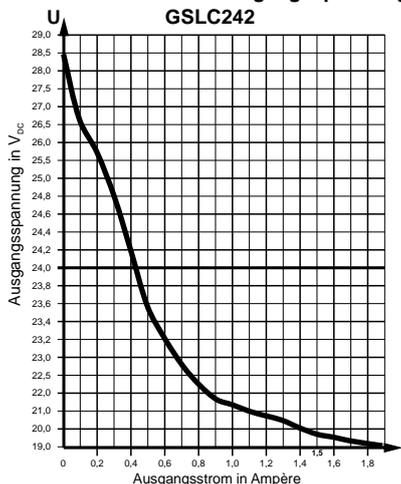
**CE** - konform

- Ausgang potentialfrei nach VDE0551
- Schutzkleinspannung PELV (EN 60204), SELV (EN 60950)
- Gleichspannung gesiebt - Welligkeit <3%
- Parallelschaltbar
- Kein Verpolungsschutz am Ausgang
- Tropentauglich - Gießharzvollverguss
- LED - Betriebsanzeige
- Sicherheit nach VDE, EN, UL und CSA

Eingangsgrößen	
Eingangswechselspannung	115 V <sub>AC</sub> / 230 V <sub>AC</sub> (45-66 Hz)
Eingangsspannungstoleranz	-15% bis +15%
Stromaufnahme bei Nennlast	bei 115 V <sub>AC</sub> max. 0,4 A / bei 230 V <sub>AC</sub> max. 0,2 A
Einschaltstromstoß	-
Schutzbeschaltung	-
Netzausfallüberbrückung	20 ms typ.
Ausgangsgrößen	
Ausgangsspannung U <sub>Nenn</sub>	siehe Tabelle unten
Ausgangsstrom I <sub>Nenn</sub>	siehe Tabelle unten
Strombegrenzung	-
Restwelligkeit (100Hz)	< 3%
Regelgrößen	
Regelabweichung Last	-
Regelabweichung Netz	-
Regelzeit	-
Betriebsdaten	
Einschaltdauer (ED)	100%
Arbeitstemperatur	-30°C bis +80°C
Leistungsabweichung bei Temperatur	ab 40°C
Lagertemperaturbereich	-30°C bis +105°C
Kühlung	natürliche Konvektion empfohlener Freiraum je 15 mm
Schutzeinrichtungen	
Vorsicherung	bei 115 V <sub>AC</sub> 0,50 A träge / bei 230 V <sub>AC</sub> 0,25 A träge
Ausgangssicherung	im Gerät integriert
Überlastschutz	-
MTBF	>400.000 h
Sicherheitsdaten	
Prüfspannung Trafo	5 kV <sub>AC</sub> gemäß VDE 0551
Hochspannungsfestigkeit	Eingang / Ausgang 3,75 kV <sub>AC</sub> gemäß VDE 0806 / IEC
Funkentstörgrad	< K nach VDE 0875 und VDE 0877
Schutzklasse	Klasse 2 gemäß VDE 140-1 (EN61140)
Schutzkleinspannung	PELV (EN60204), SELV (EN 60950)
Umgebungsfeuchte	100% relative Feuchte im Jahresdurchschnitt Betauung möglich - tropentauglich
Schutzart Gehäuse	IP 68
Schutzart Klemmen	-
Rüttelfestigkeit	>30g bei 33Hz in X,Y und Z, gemäß IEC 60068-2-27
Angewandte Bauvorschriften	
gemäß VDE	VDE 0100,0110,0113,0140-1,0551,0160/W2,0806
IEC	IEC 60950,IEC61000-6-1-2-3-4,IEC60068-2-3, IEC 60068-2-11-52,IEC 60529,IEC 380
EN	EN60950,EN61140,EN61000-6-1,EN61000-6-2, EN61000-6-3,EN61000-6-4,EN55022, EN55011, EN61558-2-17,EN50178,EN50204, EN60204, EN60529,EN61000-4-2-3-4-5-6-8-11, EN60068-1, CSA-C 22.2 / UL60950, UL508, UL1950
CSA / UL	
Mechanik	
Befestigung	Wandmontage mit Schrauben
Abmessungen B x H x T	212mm x 95mm x 82mm
Gewicht	ca. 1,42 kg

Typ	GSLC122	GSLC242
Artikelnummer	583712	583724
Nennausgangsspannung	12 V <sub>DC</sub>	24 V <sub>DC</sub>
Einstellbereich	-	-
Nennausgangsstrom	3,0 A	1,5 A
Leistung	36 Watt	36 Watt
Wirkungsgrad	86%	86%
Abmessungen (B x H x T)	212x95x82	212x95x82
Gewicht	ca. 1,42 kg	ca. 1,42 kg

**U - I Verlauf bei 230V Eingangsspannung  
GSLC242**



**FEAS**

Postfach 1521  
D - 22905 Ahrensburg

Telefon: +49 4102 42082  
Fax: +49 4102 40930

E-Mail : kontakt@feas.de  
Internet: www.feas.de