

Betriebsanleitung

Bitte sorgfältig beachten!

PSLC2

Operating instructions

Please observe carefully!

Typ	PSLC122	PSLC242	PSLC172	PSLC282
Ausgangsstrom output current	3,0A	1,5A	1,8A	1,0A
Leistung output-power	36Watt	36Watt	31Watt	28Watt
Wirkungsgrad efficiency	92%	92%	92%	92%

- ☐ Technische Daten können dem Produkt zugehörigen Datenblatt entnommen werden.

☐ Die Geräte vom Typ PSLC2 sind anschlussfertige, unregelte Netzgeräte.

☐ Die Geräte sind ebenso für Netzspannungen von 230V~ wie 115V~ geeignet. Details siehe Zeichnung "Klemmenbelegung".

☐ Die Geräte sind für sinusförmige Eingangsspannungen ausgelegt.

☐ Ausgang Potentialfrei nach VDE 0551

☐ Tropentauglich - Gießharzvollverguss

☐ Die Geräte sind kurzschlussfest und Überlastsicher.

☐ Die grüne LED signalisiert den Betrieb des Gerätes.

☐ Die Geräte eignen sich zur Montage auf 35mm Hutprofil-schienen und zum anschrauben auf Montagefläche
- ☐ Technical data can be taken by the relevant product affiliated Data-sheet.

☐ The power supply units of the series PSLC2 are ready for installation on delivery.

☐ The units are constructed for 230V~ as well as for 115V~ input voltage Details are shown by "Terminal disposition".

☐ The units are constructed for sinus-oidal input voltage.

☐ Output separated according to VDE 0551

☐ Suitable for the tropics - Epoxy resin casted

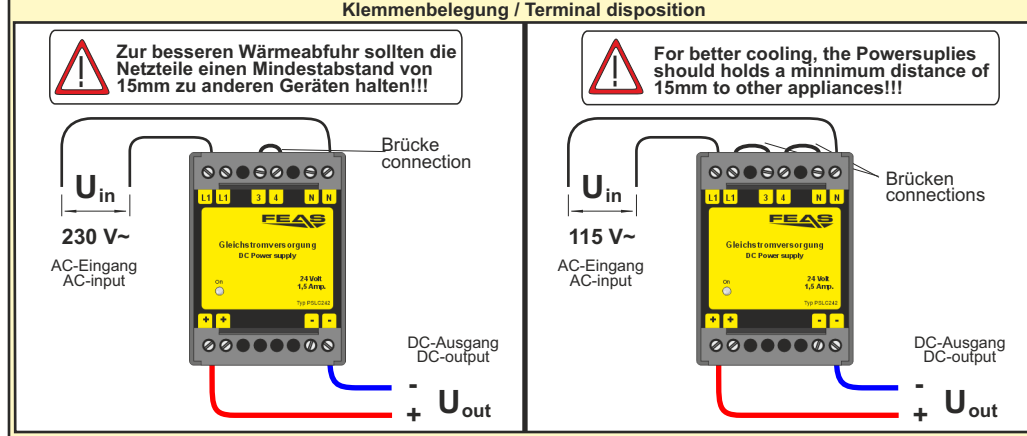
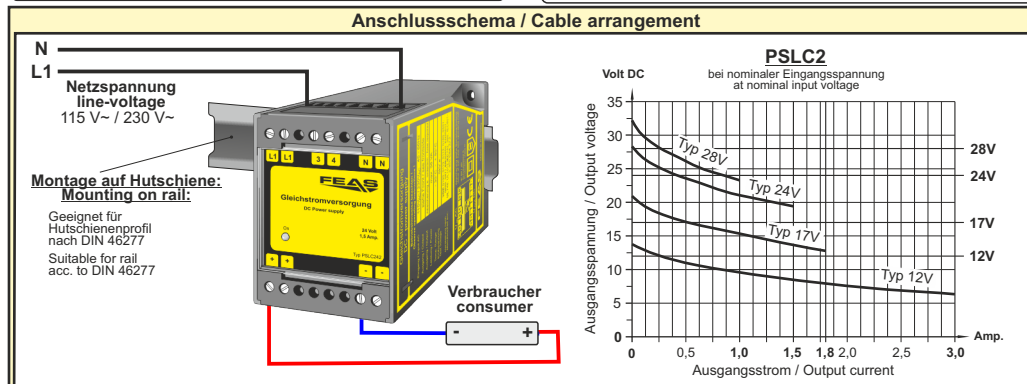
☐ The units are overload safe and short circuit proof.

☐ The correct operation of the unit is indicated by the green LED.

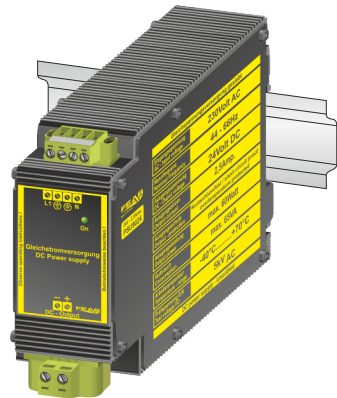
☐ The power supplies are suitable to be fitted on 35mm DIN-rail as well to be screwed on any mounting-surface

Induktive Verbraucher (Schütze, Motoren, Magnetventile, etc.) die nicht ordnungsmäßig nach den relevanten Richtlinien ent-stört sind (Varistoren, RC-Glieder, etc.), können zur Störung der Netzteilregelung führen.

Inductive consumers (contactors, motors, solenoid valves etc.) which have not been correctly interference-suppressed in accordance to the relevant guidelines (varistors, RC elements, etc.) may cause power supply regulation to malfunction.



FEAS Produktinformationen



PSU9024
Netzteil gesiebt/geglättet
Art.Nr.: 582524

- Ausgang potentialfrei nach VDE 0551
- gesiebte/geglättete Ausgangsspannung
- Überlast- und Leerlaufsicher
- Schutzkleinspannung PELV (EN 60204), SELV (EN 60950)
- Kurzschlussfest
- LED-Betriebsanzeige
- Parallelschaltbar
- Tropentauglich durch Gießharzvollverguss



FEAS GmbH
An der Strusbek 56
22926 Ahrensburg
Tel.: +49 (0) 4102 - 420 82
Fax.: +49 (0) 4102 - 409 30
Web: www.feas.de
Mail: verkauf@feas.de

Made
in
Germany

SSE2405
Puffermodul
Art.Nr.: 622405

- Gleichspannungspuffermodul für 24 VDC Netz
- Sicherheitskleinspannung
- Überlast- und Leerlaufsicher
- Kurzschlussfest
- Parallelschaltbar
- Keine Akkus verbaut - wartungsfrei
- LED-Betriebsanzeige
- Relais für Fernüberwachung der Spannungsversorgung



Technische Daten:

Eingang (VAC): 230 VAC (45-66 Hz)

Ausgangsspannung: 24 VDC

Ausgangsstrom: 2,5 Amp

Leistung: 60,0 Watt

Wirkungsgrad: 88%

Restwelligkeit: < 3%

Arbeitstemperatur: -40°C / +70°C

Montage: auf Hutschiene nach DIN46277 oder

Alle FEAS-Produkte bieten folgende Vorteile:

- **Gießharzvollverguss**, schützt die gesamte Elektronik sicher vor Feuchtigkeit und Schmutz
- **Tropentauglich** und bei Luftfeuchtigkeit bis zu 95%, kondensierend einsetzbar
- **Rüttelfest** und unbegrenzt **höhentauglich**
- Einsetzbar auch unter härtesten Industrieumgebungen
- Kompaktes und edles Alugehäuse

Technische Daten:

Eingang (VDC): 23,5 - 31,0 VDC

Ladestrom: 0,3 A

Pufferspannung: 22,5 VDC

max. Ausgangsstrom: 10,0 Amp.

Restwelligkeit: < 25 mVSS

Arbeitstemperatur: -30°C bis +70°C

Montage: auf Hutschiene nach DIN 46277 und Wandmontage

Alle Produkte und Informationen im Online-Shop: www.feas.de



NFK855-8A22
Entstörfilter
Art.Nr.: 51085

- Hohe Einfügungsdämpfung über einen großen Frequenzbereich
- Optimierte gegen asymmetrische Störungen
- Verbesserte Filterleistung durch 2-stufigen Aufbau
- Tropentauglich durch Gießharzvollverguss
- Sicherheit nach VDE, EN, UL CSA

Technische Daten:

Bemessungsspannung: 250 VAC

Bemessungsstrom: 8,0 A

Induktivität: 2 x 2,7mH + 2 x 2,7mH

Kapazität: 3 x 0,47µF + 4 x 22nF

Arbeitstemperatur: -50°C bis +85°C

Abmaße (BxHxT): 64,0 x 100,0 x 120,0 mm

Gewicht: 1,10 kg

Montage: auf Hutschiene nach DIN 46277 und Wandmontage

PSU250
Netzteil

- Ausgang potentialfrei nach VDE 0551
- gesiebte/geglättete Ausgangsspannung
- Schutzkleinspannung PELV (EN 60204), SELV (EN 60950)
- LED-Betriebsanzeige
- Parallelschaltbar
- Tropentauglich durch Gießharzvollverguss
- Sicherheit nach VDE, EN, UL CSA

Technische Daten:

Eingang (VAC): 115 VAC / 230 VAC (45-66 Hz)

Leistung max: 200,0 Watt

Wirkungsgrad: 90%

Restwelligkeit: < 2%

Arbeitstemperatur: -30°C / +70°C

Montage: Wandmontage

Abmaße (BxHxT): 171,0 x 194,0 x 103,0 mm



Ausgangsspannung	12VDC	24VDC	36VDC	48VDC	60VDC	90VDC
Klemmenanschluss	PSU25012 Art.Nr. 58612	PSU25024 Art.Nr. 58624	PSU25036 Art.Nr. 58636	PSU25048 Art.Nr. 58648	PSU25060 Art.Nr. 58660	PSU25090 Art.Nr. 58690
Kabelanschluss	PSU25012-K Art.Nr. 581112	PSU25024-K Art.Nr. 581124	PSU25036-K Art.Nr. 581136	PSU25048-K Art.Nr. 581148	PSU25060-K Art.Nr. 581160	PSU25090-K Art.Nr. 581190