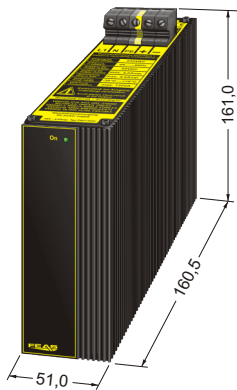


Gleichstrom-Versorgung unregelt für 230VAC Eingangsspannung Typ PSU130-H



CE - konform

- Ausgang potentialfrei nach VDE 0551
- Schutzkleinspannung PELV (EN 60204), SELV (EN 60950)
- Parallelschaltbar
Kein Verpolungsschutz am Ausgang
- Tropentauglich - Gießharzvollverguß
- LED - Betriebsanzeige
- Sicherheit nach VDE, EN, UL, CSA



Technische Daten

| Eingangsgrößen | | |
|----------------------------|----------------------|------------|
| Eingangswechselfrequenz | 230VAC | 45 - 66 Hz |
| Eingangsspannungstoleranz | -15% bis +15% | |
| Stromaufnahme bei Nennlast | bei 230VAC max. 0,6A | |
| Schutzbeschaltung | - | |
| Netzausfallüberbrückung | 20 mSek. typ. | |

| Ausgangsgrößen | |
|-----------------------------|---------------------|
| Ausgangsspannung U_{Nenn} | siehe Tabelle unten |
| Ausgangsstrom I_{Nenn} | siehe Tabelle unten |
| Strombegrenzung | - |
| Restwelligkeit (100Hz) | < 2% |

| Regelgrößen | |
|----------------------|---|
| Regelabweichung Last | - |
| Regelabweichung Netz | - |
| Regelzeit | - |

| Betriebsdaten | |
|-------------------------------|---|
| Einschaltdauer (ED) | 100% |
| Arbeitstemperatur | -30°C bis +70°C |
| Leistungsabweichung bei Temp. | ab 40°C |
| Lagertemperaturbereich | -30°C...+105°C |
| Kühlung | natürliche Konvektion empfohlener Freiraum je 15mm |

| Schutzeinrichtungen | |
|---------------------|--------------------------------|
| Vorsicherung | 2,0A träge |
| Ausgangssicherung | in Höhe des Nennausgangsstroms |
| Überlastschutz | - |
| MTBF | >400.000 h |

| Sicherheitsdaten | |
|-------------------------|---|
| Prüfspannung Trafo | 5 kVAc gemäß VDE 0551 |
| Hochspannungsfestigkeit | Eingang / Ausgang 3,75 kVAc nach VDE 0806 / IEC 380 |
| Funkenentstörgrad | < K nach VDE 0875 und VDE 0877 |
| Schutzklasse | Klasse 1 mit PE-Anschluss (EN 60950) |
| Schutzkleinspannung | PELV (EN60204), SELV (EN 60950) |
| Umgebungsfeuchte | 95% relative Feuchte im Jahresdurchschnitt Betauung möglich - tropentauglich |
| Schutzart Gehäuse | IP 65 |
| Schutzart Klemmen | IP 20 (VGB4) |
| Rüttelfestigkeit | >30g bei 33Hz in X,Y und Z, nach IEC 60068-2-27 |

| Angewandte Bauvorschriften | |
|----------------------------|--|
| gemäß VDE | VDE 0100, 0110, 0113, 0551, 0160/W2, 0806 |
| IEC | IEC 60950, IEC61000-6-1-2, IEC60068-2-3 IEC 60068-2-11-52, IEC 60529, IEC 380 |
| EN | EN60950, EN50082-1 EN61000-6-1-2, EN50178, EN50204, EN61558-2-17 EN60204, EN60529, EN61000-4-2-3-4-5-6-8-11 EN60068-1, EN60068-2-1-2-3-6-27-30 EN45501, EN50021 |
| CSA / UL | CSA-C 22.2 / UL60950, UL508, UL1950 |

| Mechanik | |
|-------------|-------------------------------|
| Befestigung | auf Hutschiene nach DIN 46277 |

| | | | |
|--------------------------------------|--|---------------------|---------------------|
| Nennausgangsspannung | | 12,0V _{DC} | 24,0V _{DC} |
| Einstellbereich der Ausgangsspannung | | - | - |
| Typ | | PSU13012-H | PSU13024-H |
| Nennausgangsstrom | | 8,0Amp. | 4,0Amp. |
| Leistung | | 96Watt | 96Watt |
| Wirkungsgrad | | 90% | 90% |
| Abmessungen (B x H x T) | | 51x161x160,5 | 51x161x160,5 |
| Gewicht | | ca. 3,00kg | ca. 3,00kg |
| Bestell-Nr. | | 585312 | 585324 |

