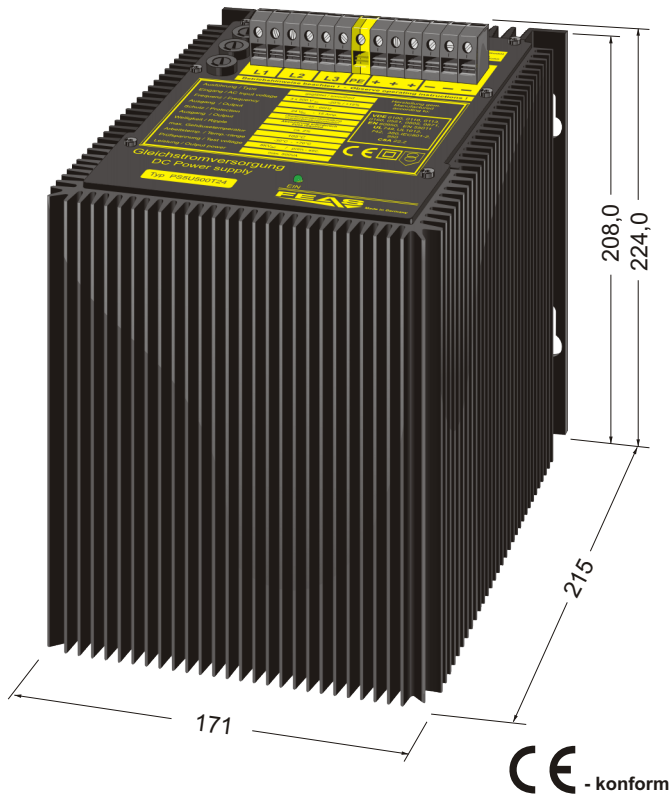


# Gleichstrom-Versorgung unregelt für 3 x 500VAC Eingangsspannung Typ PS5U500T



CE - konform

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

## Technische Daten

| Eingangsgrößen                      |   |            |
|-------------------------------------|---|------------|
| Eingangswechselspannung             | 3 x 500VAC  | 45 - 66 Hz |
| Eingangsspannungstoleranz           | -20% bis +15%                                       |            |
| Stromaufnahme bei Nennlast je Phase | bei 3 x 500VAC max. 0,5A je Phase                   |            |
| 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.       | -   |            |
| Lagertemperaturbereich              | -30°C...+105°C                                      |            |
| Kühlung                             | natürliche Konvektion                               |            |
|                                     | empfohlener Freiraum je 15mm                        |            |
| Schutzeinrichtungen                 |   |            |
| Vorsicherung                        | 2,5A träge je Phase, im Gerät integriert            |            |
| 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                         | Wandmontage - Aufschraubbar                         |            |

|                                      |  |             |
|--------------------------------------|--|-------------|
| Nennausgangsspannung                 |  | 24,0Vdc     |
| Einstellbereich der Ausgangsspannung |  | -           |
| Typ                                  |  | PS5U 500T24 |
| Nennausgangsstrom                    |  | 15,0Amp.    |
| Leistung                             |  | 360Watt     |
| Wirkungsgrad                         |  | 90%         |
| Abmessungen (B x H x T)              |  | 171x224x215 |
| Gewicht                              |  | ca. 16,35kg |
| Bestell-Nr.                          |  | 584724      |

