

Produktinfo PS450

- 450W Netzteil mit PFC-Korrektur
- Ausgangsspannung: 62V - 120V
- Universaleingang 90...230Vac 50/60Hz
- Wand- oder DIN-Schienenmontage



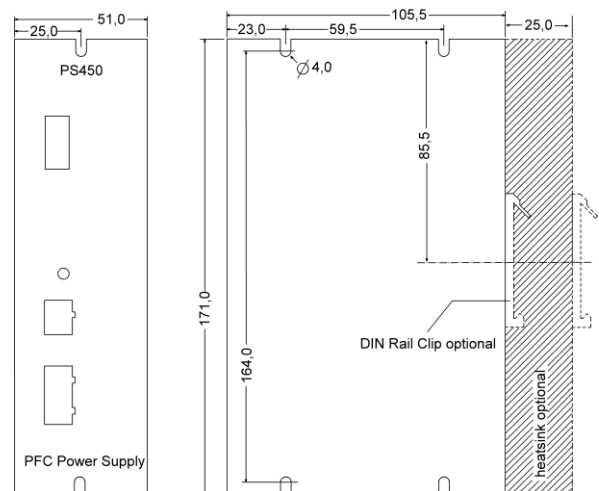
Kühlkörper optional

- Wirkungsgrad >85%
- galvanische Trennung vom Netzeingang
- Ausgangskontakt für Spannung ok
- alle Anschlüsse mit lösbaren Steckverbindern
- Einschaltstrombegrenzung
- schnelle Lastausregelung, hohe Pulsbelastung
- Netzausfälle bis 20ms
- aktive Ballast-Schaltung bei Überspannung
- hohe Lebensdauer durch LongLife Bauelemente
- Lüfterautomatik, last- und temperaturabhängig
- sicher gegen Leerlauf, Überlast, Kurzschluss, Übertemperatur, Überspannung
- umfangreiche Diagnoseanzeige
- sehr kompakt, Maße: H:B:T 171:51:105(mm)

Power Supply für Motor-Leistungsteile

Das Netzteil wurde für die Versorgung elektrischer Antriebe entwickelt. Dabei können die im Niederspannungsbereich üblichen Zwischenkreisspannungen von ca. 62V bis 120Volt eingestellt werden. Eine aktive Ballast-schaltung (BremsChopper), verhindert beim Bremsen (generatorischer Betrieb) das Entstehen unzulässig hoher Spannungen. Kurze Lastspitzen wie sie beim Beschleunigen vorkommen werden schnell ausgeregelt. Eine integrierte Lüfterautomatik regelt den Lüfter last- und temperaturabhängig. So ist die Einbaulage weitest gehend unkritisch und die Wärmeentwicklung wird auf einem Minimum gehalten. Eine umfangreiche Diagnoseanzeige gibt Auskunft über den Zustand des Netzteils. Für hohe Dauerlasten kann optional ein Kühlkörper montiert werden.

Abmessungen:



Varianten/Bestellschlüssel

PS450-xx xx Spannungsangabe 62V-120V (70, 80, 90, 110, 120 vorzugsweise)

Zubehör:

- CS.PS450 Steckersatz
- DRC.PS450 Klammer für Hutschiene
- HS.PS450 Kühlkörper montiert
- FS.PS450 Filterset