



Sehr geehrter Abonnent,

Sie brauchen Leistung? Richtig viel Leistung im vier- oder gar fünfstelligen Bereich? Kein Problem: Neben der Möglichkeit eine kundenspezifische Lösung für Sie zu entwickeln, hat HY-LINE auch einige interessante Standardlösungen unserer Partner TDK-Lambda, SFC und ABB im Programm. Die anschlussfertigen Lösungen besitzen eine Programmierschnittstelle und lassen sich parallelschalten. Dadurch sind eine einfache Skalierung und Integration in Ihr System möglich.



[Weitere Informationen](#)

TPS3000/TPS4000

3200/4000 W Drehstrom-Industrienetzteil

- Eingang 350...528 V AC 3-Phasen in Stern- oder Dreieck- Schaltung
- Ausgangsspannung geregelt und in weitem Bereich einstellbar (19,2...28,5 bzw. 38,4...58 V DC)
- Standby 12 V/0,3 A DC
- PMBus, Signale DC Good, AC Fail, Dropped Phase, Fan Fail
- Remote Sense, Remote Adjust, Remote On/Off
- Bis zu 8 Netzteile parallelschaltbar
- OR- ing FET integriert (für Parallelschaltung, N+1 Redundanz)
- > 92% Wirkungsgrad
- Strombegrenzung einstellbar (70...105 %)
- Arbeitsbereich -40 °C bis 70 °C
- Designed to meet MIL-STD810F Schock und Vibration), SEMI F47

- Variante für große kapazitive Lasten (Supercap- Arrays!) erhältlich
- 107 x 84,4 x 324/335 mm³

LAPS4000

4000 W Drehstrom-Industrienetzteil

- Eingang 180...528 V AC 3-Phasen in Stern- Schaltung oder 200...500 V DC
- Exzellente dynamische Ausgangsspannungsregelung
- Weit einstellbarer Ausgangsspannungsbereich 9...55 bzw. 15...90 V DC
- RS-485, Signale AC Fail, Fan Fail
- Schutz: Übertemperatur, Überstrom, Eingangsunter- und überspannung, Fehlen einer Phase
- Hardware Interlock (Safety Interlock ISO 13949-1) für Notabschaltung
- Bis zu 6 Netzteile parallelschaltbar, bis zu 3 in Serie schaltbar
- Typ. 93,3 % Wirkungsgrad
- Arbeitsbereich -40 °C bis 70 °C
- Baseplate Cooling, auch mit Wasserkühlung verfügbar
- 103 x 84,5 x 402,4 mm³



Weitere Informationen



Weitere Informationen

GP100

6000 W Drehstrom-Industrienetzteil

- Eingang 320...530 V AC 3-Phasen in Dreieck- Schaltung
- Geregelt, einstellbarer und programmierbarer Ausgangsspannungsbereich max. 18...58 V DC, auch dual \pm , volle Leistung von 48...58 V DC
- Standby 5 V/0,75...2 A DC
- Dual-redundanter und PM-Bus konformer I²C-Bus oder RS-485
- HotPlug-fähig
- Interlock Funktion
- Variable Lüftergeschwindigkeit
- Parallelschaltbar mit aktiver Lastverteilung
- Übertemperatur-, Überspannungs- und Überlastschutz
- SEMI F47 compliant
- Bis zu 96 % Wirkungsgrad
- Arbeitsbereich -10 °C bis 75 °C
- 445,3 x 40,9 x 202,5 mm³

CC12500

12500 W wassergekühltes Drehstrom-Industriernetzteil

- Eingang 360...509 V AC 3-Phasen in Dreieck- Schaltung
- Geregelt, einstellbarer Ausgangsspannungsbereich 360... 400 V DC
- Standby 12 V/1,8 A DC
- HotPlug-fähig
- Integrierte, anschlussfertige Kühlplatte für Flüssigkeitskühlung
- RS-485
- HotSwap-fähig
- Strombegrenzung, Unterspannungs-, Überspannungs-, Übertemperaturschutz
- Parallelschaltbar mit Redundanz und Lastaufteilung
- Interlock-Funktion
- Bis zu 96 % Wirkungsgrad
- Hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit (Meets IPC 9592 Class II, Section 5 and GR-63_CORE, Level 3 requirements)
- Arbeitsbereich 2 °C bis 50 °C
- 711,2 x 60,3 x 203,2 mm³



Weitere Informationen

hy-line-group.com

HY-LINE®



Rufen Sie uns an: **+49 89 614 503 10** | Schreiben Sie uns: power@hy-line.de
HY-LINE Power Components Vertriebs GmbH | Inselkammerstr. 10 | D-82008 Unterhaching

Copyright © 2022 HY-LINE. Alle Rechte vorbehalten. Sie erhalten diese E-Mail als Geschäftspartner, Kunde oder Interessent der HY-LINE Power Components Vertriebs GmbH.

Sollten Sie keine weiteren Newsletter von uns wünschen, können Sie sich hier [abmelden](#).