



NEUHEITEN ENTDECKEN!

WÖHRLE®

Stromversorgungssysteme

3-PHASIGE HIGH END SCHALTNETZGERÄTE – MAXIMALE POWER FÜR DIE INDUSTRIE

Die neuen Wöhrlé POWER-TEC Schaltnetzgeräte wurden für industrielle Anwendungen entwickelt und bieten höchste Effizienz mit einem Wirkungsgrad von bis zu 96,9 %. Sie gleichen Spannungsimpulse bis 6 kV aus und sind rückspannungsfest bis 35 V DC bei 24 V Nennspannung, wodurch sie auch in

rauen Umgebungen zuverlässig arbeiten. Eine integrierte Power-Boost-Schaltung ermöglicht 150 % Nennleistung für 5 Sek., ideal für Anwendungen mit Gleichspannungsmotoren. Dank der werkzeuglosen Push-In-Klemmen im 25-Grad-Winkel ist die Installation schnell und einfach, auch bei wenig Platz.

PRODUKT- HIGHLIGHTS

- ▶ **POWER BOOST
150 % FÜR 5 SEK.**
- ▶ **PUSH-IN KLEMMEN
WERKZEUGLOSER
ANSCHLUSS**
- ▶ **LEBENSDAUER-
ERWARTUNG
80.000 STD./40 °C**
- ▶ **KALTSTART
-40 °C**
- ▶ **SLIM-LINE DESIGN**
- ▶ **MADE IN EUROPE**



Kontaktieren Sie uns

✉ dc-vertrieb@woehrle-svs.de

☎ +49 (0) 7157 73 74 0

Dreiphasige Schaltnetzgeräte für den Schaltschrankbau

Die POWER-TEC-Netzteile unterstützen einen weiten Eingangsspannungsbereich von 3 x 320-575 V AC oder 450-815 V DC, was sie vielseitig einsetzbar macht. Sie bieten eine Kaltstartfähigkeit bis -40 °C und verfügen über eine aktive Einschaltstrombegrenzung, um die Betriebssicherheit zu maximieren. Die DC-OK- und LED-Anzeigen sorgen für eine einfache Statusüberwachung und das schlanke Design ermöglicht eine platzsparende Montage ohne zusätzliche Abstände. Zusätzlich sind die Geräte mit einem Relaiskontakt ausgestattet. Mit einer Lebensdauer von 80.000 Stunden und robustem Schutz gegen Spannungsspitzen sind sie perfekt für industrielle Automatisierung, erneuerbare Energien und anspruchsvolle Mess- und Prüftechnik geeignet.

Technische Daten

Produktserie	POWER-TEC-Serie		
Produktbezeichnung	POWER-TEC 2410	POWER-TEC 2420	POWER-TEC 2440
Eingangsspannung 3AC	320-575 V		
Ausgangsspannung DC	24 V		
Ausgangsspannungsbereich DC	24-28 V		
Nennstrom	10 A	20 A	40 A
Power-Level Meter	-	✓	✓
Abmessung (in mm)			
B	43	52	80
H	135	135	135
T	140	155,7	155,7

Produktbezeichnung	POWER-TEC 4810	POWER-TEC 4820
Eingangsspannung 3AC	320-575 V	
Ausgangsspannung DC	48 V	
Ausgangsspannungsbereich DC	48-56 V	
Nennleistung	10 A	20 A
Power-Level Meter	✓	✓
Abmessung (in mm)		
B	52	80
H	135	135
T	155,7	155,7