WÖHRLE POWER SYSTEMS

Die neue 2 phasige WP-Serie von Wöhrle ist da!

Höchste Effizienz auf engstem Raum

Die technologischen Highlights – Ihr Vorsprung im Detail:



- **Grenzenlose Flexibilität:** AC-Weitbereich (180–600 V). Anschluss wahlweise an 1ph (L, N/PE) oder 2ph (L1/L2/PE)
- **Push-In Excellence:** Schnellverdrahtung mit minimalsten Übergangswiderständen für maximale Sicherheit und Zeitersparnis
- **Intelligente Leistungsreserven:**
  → **150 % Power-Boost (5 Sek.)** für problemlose Motoranläufe
  → **120 % dauerhaftes Überlastverhalten** (bis 45 °C)
  → **110 %** (bis 45 °C) bei der 960 Watt Ausführung
- **Maximale Sicherheit:** Rückspannungsfest bis 60 V DC und kapazitive Lasten bis 10.000 µF. Bereit für jede Herausforderung
- **UL-Zulassung**
- **Spezifiziert nach SELV / PELV**
- **Skalierbarkeit:** Parallelschaltung von bis zu 4 Geräten für höchste Leistungsanforderungen

Die neue 2ph WP-Serie von Wöhrle ist mehr als ein Netzteil, sie ist ein klares Statement in der industriellen Stromversorgung.
Mehr Leistung, weniger Platz, maximale Lebensdauer.

Ihre Vorteile:

- **25 Jahre ausgelegt:** Langlebigkeit auf Industrie-Niveau
- **Extrem kompakt:** Slim-Line-Design im Aluminiumgehäuse
- **Konsequent robust:** Für den Einsatz unter härtesten Bedingungen

Verfügbare Varianten (Ab Lager Steinenbronn):

Präzision in jeder Spannungslage:
- **24 V DC:** 2,5 A | 5 A | 10 A | 20 A
- **48 V DC:** 10 A | 20 A (960 Watt Kraftpakete)

PRODUKT-HIGHLIGHTS

2-phasige Eingangstechnologie

AC-Weitbereich 180–600 V

120 % Überlast / 150 % Boost

Push-In-Anschlüsse

LED-Statusanzeige

Parallelschaltbar

Infos und Webshop

Technische Daten

Produktübersicht	2-phasige WP-Serie					
Artikelbezeichnung	WP-60-24	WP-120-24	WP-240-24	WP-480-24	WP-480-48	WP-960-48
Eingangsspannung AC	180-600 V	180-600 V	180-600 V	180-600 V	180-600 V	180-600 V
Eingangsspannung DC	254-780 V	254-780 V	254-780 V	254-780 V	254-780 V	254-780 V
Ausgangsspannung	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	48 V DC	48 V DC
Range	24-28 V DC	24-28 V DC	24-28 V DC	24-28 V DC	48-56 V DC	48-56 V DC
Nennleistung	2,5 A / 60 W	5 A / 120 W	10 A / 240 W	20 A / 480 W	10 A / 480 W	20 A / 960 W
Bonus-Mehrleistung	120 % bis 45 °C	120 % bis 45 °C	120 % bis 45 °C	120 % bis 45 °C	120 % bis 45 °C	110 % bis 45 °C
Power Boost	150 % / 5 s	150 % / 5 s	150 % / 5 s	150 % / 5 s	150 % / 5 s	150 % / 5 s
Rückspannungsfest	bis 40 V	bis 40 V	bis 60 V	bis 60 V	bis 60 V	bis 60 V
Kapazitive Last	bis 10.000 µF	bis 10.000 µF	bis 10.000 µF	bis 10.000 µF	bis 10.000 µF	bis 10.000 µF
Wirkungsgrad	90 %	90 %	90 %	91 %	91 %	93 %
DC-OK-Anzeige	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DC-OK-Relay-Kontakt	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Anschlussklemmen	Push-In	Push-In	Push-In	Push-In	Push-In	Push-In
Abmessungen T × B × H (mm)	110 × 34 × 125	110 × 42 × 135	124 × 60 × 137	124 × 64,5 × 140	124 × 64,5 × 140	127,45 × 115 × 124

Bereit für den neuen Standard?
Die gesamte Serie ist ab **Q1 / 2027** verfügbar.
Sichern Sie sich jetzt den entscheidenden Vorsprung für Ihre Applikationen.

Kontaktieren Sie uns für eine technische Beratung oder Ihr individuelles Angebot!

Wöhrle Power Systems GmbH
Innovation aus Steinenbronn.

Kontaktdaten:
info@woehrle-powersystems.com | +49 (0) 7157 73 74 0 | www.woehrle-powersystems.com