

DP500IP-Serie

Unsere dezentrale Stromversorgung – Maßstab in Robustheit und Zuverlässigkeit



Deutronic Logistics

hält Ihre Förderbänder am Laufen

In Zeiten wachsender Bedeutung der Logistik entwickeln sich aus immer höheren Anforderungen an beispielsweise die Zuverlässigkeit und Leistungstärke der Stromversorgung völlig neue Herausforderungen.

Dezentrale Stromversorgungen bieten hier im Vergleich zu Hutschienen-Netzteilen entscheidende Vorteile in Bezug auf Effizienz und Flexibilität.

Durch den dezentralen Aufbau und den sehr hohen Wirkungsgrad unserer robusten (IP67) Stromversorgungen der DP500IP-Serie, kann ohne hohe Zuleitungsverluste eine extrem zuverlässige und energiesparende Stromversorgung realisiert werden.

Power



DEUTRONIC 
EDWANZ group

DP500IP-Serie

Unsere dezentrale Stromversorgung – Maßstab in Robustheit und Zuverlässigkeit



Vorteile

- ✓ Sehr hoher Wirkungsgrad von typ. 94 %
- ✓ Sehr geringes Bauvolumen, nur 2,6 kg Gewicht (ohne Anschlusskabel)
- ✓ Rückspeisefestigkeit ermöglicht den Wegfall ergänzender preisintensiver Bauteile wie Bremschopper
- ✓ Rüttelsicherer Aufbau durch vergossene Stromversorgung mit Schutzart IP67
- ✓ Hoher Temperaturbereich (-28°C .. +85°C; -40°C .. +85°C a.A.) mit Kaltstartfähigkeit
- ✓ Kein Einschaltstromstoß durch intelligente Begrenzung
- ✓ Diverse Schutz- und Selbstschutzfunktionen (Kurzschlusschutz, Übertemperaturschutz etc.)
- ✓ Sehr niedrige Leistungsaufnahme im Standby (typ. <0,8W)
- ✓ Geschützt gegen ungünstige Umwelteinflüsse
- ✓ Kundenspezifische Anschlusstechnik möglich

Technische Daten

Typ	Ausgangsleistung	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Max. Ausgangsstrom
DP500IP-12	500W	100–240VAC	12VDC	40A (Boost 60A)
DP500IP-13,8	500W	100–240VAC	13,8VDC	35A (Boost 52A)
DP500IP-24	500W	100–240VAC	24VDC	20A (Boost 30A)
DP500IP/3-24	500W	3AC 380–500VAC	24VDC	20A (Boost 30A)



Deutronicstraße 5 | D-84166 Adlkofen/Germany | Tel. +49 8707 920-0
E-Mail: sales@deutronic.com | www.deutronic.com

