



# DP500IP

## Stromversorgung für den Einsatz in rauen Umgebungen

Die Stromversorgungstechnik entwickelt sich proportional zu den multiplen Marktanforderungen des Einsatzbereichs von Maschinen, Anlagen, Transporteinheiten und sonstigen Betriebsmitteln. In Zeiten ständiger Innovation bei erneuerbaren Energien und wachsender Bedeutung der Logistik in der Industrie entwickeln sich daraus völlig neue Herausforderungen an Stromversorgungen.

Die Stromversorgungen der DP500IP Geräteserie erfüllen die gestiegenen Anforderungen und sind für den Einsatz in rauen Umgebungsbedingungen konzipiert.

### Vorteile

- Sehr hoher Wirkungsgrad von typ. 94 %
- Sehr geringes Bauvolumen, nur 2,6 kg Gewicht (ohne Anschlusskabel)
- Rüttelsicherer Aufbau – vergossene Stromversorgung
- Hoher Temperaturbereich (-25°C .. +85°C; -40°C .. +85°C a.A.)



**DEUTRONIC** <sup>®</sup>  
EDWANZ group

# DP500IP

Stromversorgung für den Einsatz in rauen Umgebungen



## Ausführung

- Kein Einschaltstromstoß (aktiv geregelte Begrenzung)
- Diverse Schutz- und Selbstschutzfunktionen (Kurzschlussschutz, Übertemperaturschutz etc.)
- Sehr niedrige Leistungsaufnahme im Standby (typ. <math><0,8\text{W}</math>)
- Geschützt gegen ungünstige Umwelteinflüsse
- Kundenspezifische Anschlusstechnik möglich

## Technische Daten

Eingangsspannung	1phasig und 3phasige Netze
Ausgangsspannung	1phasig (12VDC, 13,8VDC, 24VDC) 3phasig (24VDC)
Ausgangsstrom	1phasig 24V / 20A (Boost 30A), 13,8V / 35A (Boost 52A), 12V / 40A (Boost 60A) 3phasig 24V / 20A (Boost 30A)
Schutzart	IP67
Abmaße (B x H x T)	185(183) x 55,5 x 134(110) mm
Gewicht	ca. 2,6 kg



Deutronicstraße 5 | D-84166 Adlkofen/Germany  
Tel.: +49 (0)8707 920-0 | Fax +49 (0)8707 1004  
E-Mail: [sales@deutronic.com](mailto:sales@deutronic.com) | [www.deutronic.com](http://www.deutronic.com)