



DP500IP-Serie

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 / IP67
- Hoher Temperaturbereich (-25°C .. +85°C; -40°C .. +85°C a.A.)



DP500IP-Serie

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

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-27,7	500W	100-240VAC	27,7VDC	20A
DP500IP/3-24	500W	3AC 380-500VAC	24VDC	20A (Boost 30A)



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