

Produktübersicht

DC/DC-Wandler
Stromversorgungen



DC/DC-Wandler von DEUTRONIC



DVC1903

- ✓ 1680W (3840W boost t ≤ 4s)
- ✓ Weitbereichseingang
- ✓ Hoher Wirkungsgrad – typ. 95%
- ✓ Kurzschluss- und Leerlaufest, Übertemperaturschutz
- ✓ Schutzart IP54
- ✓ Parallel schaltbar
- ✓ Galvanisch getrennter Schaltregler
- ✓ Besonders flache und kompakte Bauweise
- ✓ Auf Anfrage: Veränderter Eingangsspannungsbereich



DVC953

- ✓ 1280W
- ✓ Weitbereichseingang
- ✓ Galvanisch getrennter Schaltregler
- ✓ Leistungsbereich bis 1280W
- ✓ Hoher Wirkungsgrad – typ. 93%
- ✓ Kurzschluss- und Leerlaufest, Übertemperaturschutz
- ✓ Schutzart IP67
- ✓ Parallel schaltbar
- ✓ Besonders flache und kompakte Bauweise
- ✓ CAN J1939 (steuerbare Ausgangsspannung)



DVC853

- ✓ 966W (2208W boost t ≤ 4s)
- ✓ Weitbereichseingang
- ✓ Hoher Wirkungsgrad – typ. 92%
- ✓ Kurzschluss- und Leerlaufest, Übertemperaturschutz
- ✓ Schutzart IP54
- ✓ Parallel schaltbar
- ✓ Galvanisch getrennter Schaltregler
- ✓ Besonders flache und kompakte Bauweise
- ✓ Auf Anfrage: Veränderter Eingangsspannungsbereich



DVC453

- ✓ 450W
- ✓ Weitbereichseingang
- ✓ Hoher Wirkungsgrad – typ. 92%
- ✓ Kurzschluss- und Leerlaufest, Übertemperaturschutz
- ✓ Schutzart IP65
- ✓ Parallel schaltbar
- ✓ Galvanisch getrennter Schaltregler
- ✓ Besonders flache und kompakte Bauweise
- ✓ Auf Anfrage: Erweiterter Eingangsspannungsbereich



DVC153

- ✓ 160W
- ✓ Weitbereichseingang
- ✓ Hoher Wirkungsgrad – typ. 90%
- ✓ Kurzschluss- und Leerlaufest, Übertemperaturschutz
- ✓ Schutzart IP65
- ✓ Parallel schaltbar
- ✓ Galvanisch getrennter Schaltregler
- ✓ Besonders flache und kompakte Bauweise
- ✓ Auf Anfrage: Erweiterter Eingangsspannungsbereich



DVCH1503-400

- ✓ 1500W
- ✓ Weitbereichseingang
- ✓ Hoher Wirkungsgrad – typ. 94%
- ✓ Kurzschluss- und Leerlaufest, Übertemperaturschutz
- ✓ Schutzart IP65, IP67, IP6K9K
- ✓ Parallel schaltbar
- ✓ Galvanisch getrennter Schaltregler
- ✓ HV-Interlock
- ✓ CAN (steuerbare Ausgangsspannung)
- ✓ E1 Zulassung für KFZ



DVCH1503-700

- ✓ 1500W
- ✓ Weitbereichseingang
- ✓ Hoher Wirkungsgrad – typ. 94%
- ✓ Kurzschluss- und Leerlaufest, Übertemperaturschutz
- ✓ Schutzart IP65, IP67, IP6K9K
- ✓ Parallel schaltbar
- ✓ Galvanisch getrennter Schaltregler
- ✓ HV-Interlock
- ✓ CAN (steuerbare Ausgangsspannung)



DVCH3003-400

- ✓ Leistungsklasse 3000W
- ✓ Verfügbare CAN-Protokolle: Standard-CAN und J1939
- ✓ Schutzart IP65, IP67 und IP6K9K
- ✓ Kontaktkühlung, kein aufwändiges Kühlkonzept im Fahrzeug notwendig
- ✓ Kundenspezifische Anpassungen durch Modulbauweise möglich
- ✓ HV-Anschlusskabel oder ergänzende Kühlkörper als Zubehör erhältlich



DVCH3003-700

- ✓ 3000W
- ✓ Weitbereichseingang
- ✓ Hoher Wirkungsgrad – typ. 94%
- ✓ Kurzschluss- und Leerlaufest, Übertemperaturschutz
- ✓ Schutzart IP65, IP67, IP6K9K
- ✓ Parallel schaltbar
- ✓ Galvanisch getrennter Schaltregler
- ✓ HV-Interlock
- ✓ CAN (steuerbare Ausgangsspannung)



DVCH3000

- ✓ 3000W
- ✓ 400VDC–800VDC Eingangsbereich
- ✓ Leistungsbereich bis zu 3000W
- ✓ Hoher Wirkungsgrad – typ. 95%
- ✓ Kurzschluss- und Leerlaufest, Übertemperaturschutz
- ✓ Schutzart IP65, IP67, IP6K9K
- ✓ Galvanisch getrennter Schaltregler
- ✓ HV-Interlock



DVC500

- ✓ 500 Watt
- ✓ Schutz gegen ungünstige Umwelteinflüsse
- ✓ DC/DC Weitbereichseingang
- ✓ Elektrische Sicherheit: EN61204-7
- ✓ EMV: EN61204-3
- ✓ Geregelter Ausgang, sehr hoher Wirkungsgrad
- ✓ Kurzschluss- und Leerlaufest
- ✓ Parallel schaltbar (Option: Weiche Kennlinie)
- ✓ Rüttelsicherer Aufbau / vergossenes Gerät
- ✓ Konzipiert für den Einsatz in rauer Umgebung
- ✓ Übertemperaturschutz



DVC251

- ✓ 250 Watt
- ✓ Schutz gegen ungünstige Umwelteinflüsse
- ✓ DC/DC Weitbereichseingang
- ✓ Gefiltert gegen Bordnetzstörungen
- ✓ Potentialtrennung 1,5kV (500V beim 12/24VDC Eingang)
- ✓ Elektrische Sicherheit: EN61204-7
- ✓ EMV: EN61204-3
- ✓ Geregelter Ausgang, hoher Wirkungsgrad
- ✓ Kurzschluss- und Leerlaufest
- ✓ Übertemperaturschutz
- ✓ Rüttelsicherer Aufbau / vergossenes Gerät



DVC150

- ✓ 150 Watt
- ✓ Schutz gegen ungünstige Umwelteinflüsse
- ✓ DC/DC Weitbereichseingang
- ✓ Gefiltert gegen Bordnetzstörungen
- ✓ Potentialtrennung 1,5kV
- ✓ Elektrische Sicherheit: EN61204-7
- ✓ EMV: EN61204-3
- ✓ Geregelter Ausgang, hoher Wirkungsgrad
- ✓ Kurzschluss- und Leerlaufest
- ✓ Übertemperaturschutz
- ✓ Rüttelsicherer Aufbau / vergossenes Gerät



DVC125

- ✓ 125 Watt
- ✓ Schutz gegen ungünstige Umwelteinflüsse
- ✓ DC/DC Weitbereichseingang
- ✓ Gefiltert gegen Bordnetzstörungen
- ✓ Potentialtrennung 1,5kV
- ✓ Elektrische Sicherheit: EN61204-7
- ✓ EMV: EN61204-3
- ✓ Geregelter Ausgang, hoher Wirkungsgrad
- ✓ Kurzschluss- und Leerlaufest
- ✓ Übertemperaturschutz
- ✓ Rüttelsicherer Aufbau / vergossenes Gerät



DVC75

- ✓ 75 Watt
- ✓ Schutz gegen ungünstige Umwelteinflüsse
- ✓ DC/DC Weitbereichseingang
- ✓ Gefiltert gegen Bordnetzstörungen
- ✓ Potentialtrennung 1,5kV
- ✓ Elektrische Sicherheit: EN61204-7
- ✓ EMV: EN61204-3
- ✓ Geregelter Ausgang, hoher Wirkungsgrad
- ✓ Kurzschluss- und Leerlaufest
- ✓ Übertemperaturschutz



DR350

- ✓ 350 Watt
- ✓ Geregelter Ausgang
- ✓ Eingang gefiltert gegen Störungen aus Thyristor Fahrzeugantrieben
- ✓ Stabile Konstruktion
- ✓ Parallelschaltbar o. Steuerleitung
- ✓ DC/DC Weitbereichseingang
- ✓ Nicht galvanisch getrennt
- ✓ Wirkungsgrad bis 96%



DR160

- ✓ 160 Watt
- ✓ Stabile Konstruktion
- ✓ Eingebauter Übertemperaturschutz
- ✓ Eingang gefiltert gegen Störungen aus Thyristor Fahrzeugantrieben bis 400V
- ✓ Geregelter Ausgang
- ✓ LED Anzeige
- ✓ Weitbereichseingang
- ✓ Nicht galvanisch getrennt



DR150N

- ✓ 150 Watt
- ✓ DC/DC Weitbereichseingang
- ✓ Geregelter Ausgang
- ✓ Eingang gefiltert gegen Störungen aus Thyristor Fahrzeugantrieben
- ✓ Stabile Konstruktion
- ✓ Parallelschaltbar ohne Steuerleitung
- ✓ Wirkungsgrad bis 95%
- ✓ Nicht galvanisch getrennt



DR125N

- ✓ 125 Watt
- ✓ DC/DC Weitbereichseingang
- ✓ Geregelter Ausgang
- ✓ Eingang gefiltert gegen Störungen aus Thyristor Fahrzeugantrieben
- ✓ Stabile Konstruktion
- ✓ Parallelschaltbar ohne Steuerleitung
- ✓ Wirkungsgrad bis 95%
- ✓ Nicht galvanisch getrennt



DR100N

- ✓ 100 Watt
- ✓ DC/DC Weitbereichseingang
- ✓ Geregelter Ausgang
- ✓ Eingang gefiltert gegen Störungen aus Thyristor Fahrzeugantrieben
- ✓ Stabile Konstruktion
- ✓ Parallelschaltbar ohne Steuerleitung
- ✓ Wirkungsgrad bis 95%
- ✓ Nicht galvanisch getrennt
- ✓ FE-Variante: Anschlussstecker horizontal (siehe Abb. 6.2)



DR25N

- ✓ 25 Watt
- ✓ DC/DC Weitbereichseingang
- ✓ Geregelter Ausgang
- ✓ Eingang gefiltert gegen Störungen aus Thyristor Fahrzeugantrieben
- ✓ Stabile Konstruktion
- ✓ Parallelschaltbar ohne Steuerleitung
- ✓ Wirkungsgrad bis 95%
- ✓ Nicht galvanisch getrennt
- ✓ FE-Variante: Anschlussstecker horizontal



DR503

- ✓ Freischalter als Schutzeinrichtung
- ✓ Parallelschaltbar ohne Steuerleitung
- ✓ Wirkungsgrad typ. 96 %
- ✓ Kurzschluss- und Leerlaufest, Übertemperaturschutz
- ✓ Kundenspezifische Anpassungen möglich



DR183

- ✓ Geregelter Ausgang
- ✓ Äußerst klein und robust
- ✓ Wirkungsgrad typ. 96 %
- ✓ Schaltbarer Ausgang
- ✓ Kundenspezifische Anpassungen möglich



EHB200W

- ✓ 200 Watt
- ✓ Wirkungsgrad bis 89%
- ✓ EN60950
- ✓ Eingangs-Unterspannungsschutz
- ✓ Übertemperaturschutz
- ✓ Überspannungs-/stromschutz
- ✓ Ausgang 132-200W isoliert
- ✓ Eingangsbereich 4:1



EHB150

- ✓ 150 Watt
- ✓ Eingangsbereich 2:1
- ✓ Ausgang isoliert
- ✓ Wirkungsgrad bis 85%
- ✓ EN60950, CE
- ✓ 500kHz Schaltfrequenz
- ✓ Dauerkurzschlusschutz
- ✓ Galvanische Trennung 1500VDC min.
- ✓ 5-seitiges Metallgehäuse



EHB100

- ✓ 100 Watt
- ✓ Wirkungsgrad bis 85%
- ✓ 500kHz Schaltfrequenz
- ✓ Dauerkurzschlusschutz EN60950, CE
- ✓ 5-seitiges Metallgehäuse
- ✓ Ausgang 100W isoliert
- ✓ Eingangsbereich 2:1



EHB75W

- ✓ 75 Watt
- ✓ Geregelter Ausgang
- ✓ Wirkungsgrad bis 84%
- ✓ 300kHz Schaltfrequenz
- ✓ Galvanische Trennung 1500VDC min.
- ✓ EN60950, CE
- ✓ Dauerkurzschlusschutz
- ✓ 5-seitiges Metallgehäuse



EHB75

- ✓ 75 Watt
- ✓ Wirkungsgrad bis 85%
- ✓ 300kHz Schaltfrequenz bei Single-Version
- ✓ EN60950, CE
- ✓ 400kHz Schaltfrequenz bei Dual-Version
- ✓ Dauerkurzschlusschutz
- ✓ Galvanische Trennung 1500VDC min.
- ✓ 5-seitiges Metallgehäuse
- ✓ Ausgang 75W isoliert



EHB50W

- ✓ 50 Watt
- ✓ Wirkungsgrad bis 85%
- ✓ EN60950, CE
- ✓ 300kHz Schaltfrequenz
- ✓ Galvanische Trennung 1500VDC min.
- ✓ Ausgang 50W isoliert
- ✓ Eingangsbereich 2:1
- ✓ Dauerkurzschlusschutz



EHB50

- ✓ 50 Watt
- ✓ Wirkungsgrad bis 85%
- ✓ EN60950, CE
- ✓ 300kHz Schaltfrequenz
- ✓ Galvanische Trennung 1500VDC min.
- ✓ Ausgang 50W isoliert
- ✓ Eingangsbereich 2:1
- ✓ Dauerkurzschlusschutz



E30ZW

- ✓ 30 Watt
- ✓ Wirkungsgrad < 85%
- ✓ Dauerkurzschlussfest
- ✓ Galvanische Trennung 500VDC min.
- ✓ Allseitige Schirmung
- ✓ PI-Eingangsfiler
- ✓ Weitbereichseingang 2:1
- ✓ Dual/Tripel Version: Mindestlast ca. 10%



E30EU

- ✓ 30 Watt
- ✓ PI-Eingangsfiler
- ✓ Galvanische Trennung 500VDC min.
- ✓ Fernabschaltung
- ✓ Dauerkurzschlussfest
- ✓ Ausgangsspannung einstellbar ±10%
- ✓ Weitbereichseingang 4:1
- ✓ Dual/Tripel: Mindestlast ca. 10%



E20UW

- ✓ 20 Watt
- ✓ Geregelt
- ✓ EN55011 Klasse A
- ✓ Dauerkurzschlussfest
- ✓ Galvanische Trennung 1500VDC min.
- ✓ Ausgang ±10% einstellbar
- ✓ Dual Version: Mindestlast ca. 10%
- ✓ Weitbereichseingang 4:1



E15ZW

- ✓ 15 Watt
- ✓ Weitbereichseingang 2:1
- ✓ PI-Eingangsfiler
- ✓ Dauerkurzschlussfest
- ✓ Galvanische Trennung 500VDC min.
- ✓ Funkentstört nach EN55011-A
- ✓ Dual Version
- ✓ Keine Mindestlast erforderlich



E15UW

- ✓ 15 Watt
- ✓ Wirkungsgrad < 82%
- ✓ Dauerkurzschlussfest
- ✓ Galvanische Trennung 500VDC min.
- ✓ Allseitige Schirmung
- ✓ PI-Eingangsfiler
- ✓ Weitbereichseingang 4.1
- ✓ Dual/Tripel Version: Mindestlast ca. 10%



E15W

- ✓ 15 Watt
- ✓ PI-Eingangsfiler
- ✓ Wirkungsgrad bis 82%
- ✓ Arbeitstemperatur -25°C ~ +71°C
- ✓ Galvanische Trennung 500VDC min.
- ✓ Dual Version: Mindestlast ca. 10%
- ✓ 2x2 Zoll Gehäuse
- ✓ Weitbereichseingang 2:1



E10ZW

- ✓ 10 Watt
- ✓ Dauerkurzschlussfest
- ✓ Galvanische Trennung 500VDC min.
- ✓ Funkentstört nach EN55011-A
- ✓ Dual Version: Mindestlast ca. 10%
- ✓ Weitbereichseingang 2:1
- ✓ PI-Eingangsfiler



E10UW

- ✓ 10 Watt
- ✓ Dauerkurzschlussfest
- ✓ Galvanische Trennung 500VDC min.
- ✓ Funkentstört nach EN55011 Klasse A
- ✓ Dual Version: Mindestlast ca. 10%
- ✓ Weitbereichseingang 4:1
- ✓ PI-Eingangsfiler



E7,5W

- ✓ 7,5 Watt
- ✓ PI-Eingangsfiler
- ✓ Wirkungsgrad bis 82%
- ✓ Remote On/Off (Option T)
- ✓ Galvanische Trennung 1500VDC min.
- ✓ Dual Version: Mindestlast ca. 10%
- ✓ 1x2 Zoll Gehäuse
- ✓ Weitbereichseingang 2:1



E7,5DW

- ✓ 7,5 Watt
- ✓ PI-Eingangsfiler
- ✓ Wirkungsgrad bis 83%
- ✓ Galvanische Trennung 1500VDC min.
- ✓ Kurzschlussfest
- ✓ DIL24 Gehäuse
- ✓ Weitbereichseingang 2:1
- ✓ Dual Version: Mindestlast ca. 10%



E6W

- ✓ 6 Watt
- ✓ 2x2 Zoll Gehäuse
- ✓ PI-Eingangsfiler
- ✓ Wirkungsgrad bis 82%
- ✓ Arbeitstemperatur -25 ~ +71°C
- ✓ Galvanische Trennung 500VDC min.
- ✓ Optional: Für Schaltschrank-einbau zum Anschrauben oder Aufschnappen auf TS35-Schiene nach N60715 mit Montagezubehör
- ✓ Option M: Metallgehäuse



E6UW

- ✓ 6 Watt
- ✓ Galvanische Trennung 1500VDC min.
- ✓ Kurzschlussfest
- ✓ Dual Version: Mindestlast ca. 10%
- ✓ Option H 3kV
- ✓ Weitbereichseingang 4:1
- ✓ 24-poliges DIL-Raster



E6DW

- ✓ 6 Watt
- ✓ 24-poliges DIL-Raster
- ✓ Galvanische Trennung 500VDC min.
- ✓ Kurzschlussfest
- ✓ Dual Version: Mindestlast ca.10%
- ✓ Weitbereichseingang 2:1
- ✓ PI-Eingangsfiler
- ✓ Wirkungsgrad bis 82%



E3UW

- ✓ 3 Watt
- ✓ Galvanische Trennung 500VDC min.
- ✓ Kurzschlussfest
- ✓ Dual Version: Mindestlast ca. 10%
- ✓ Option H: 3kV
- ✓ Weitbereichseingang 4:1
- ✓ 24-poliges DIL-Raster



E3DW

- ✓ 3 Watt
- ✓ Wirkungsgrad bis 80%
- ✓ 24-poliges DIL-Raster
- ✓ Galvanische Trennung 500VDC min.
- ✓ Kurzschlussfest
- ✓ Option H: 3kV
- ✓ PI-Eingangsfiler
- ✓ Weitbereichseingang 2:1



E2Z geregelt

- ✓ 2 Watt
- ✓ 7 Pin SIL-Gehäuse
- ✓ Galvanische Trennung von 1000VDC min.
- ✓ Dauerhaft Kurzschlussfest
- ✓ UL94-0 Gehäuse Material
- ✓ Weitbereichseingang 2:1
- ✓ Geregelt
- ✓ Geringe Restwelligkeit



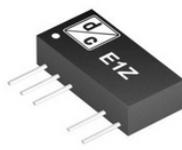
E2Z unregelt

- ✓ 2 Watt
- ✓ Ausgangsleistung 2Watt
- ✓ Galvanische Trennung von 1000 VDC min.
- ✓ Option H 3kV
- ✓ Arbeitstemperatur bis +70°C
- ✓ Option/2: -45°C bis +85°C
- ✓ Wirkungsgrad <80%
- ✓ 7 Pin SIL-Gehäuse



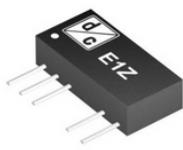
E1,5C

- ✓ 1,50 Watt
- ✓ Wirkungsgrad 50%
- ✓ Arbeitstemperatur bis +71°C
- ✓ Galvanische Trennung 500VDC min.
- ✓ Option H: 3kV
- ✓ Optional: Bestellangaben für SMD = Artikel oder ArtikelNr./SMD
- ✓ PI-Eingangsfiler
- ✓ 24-pol. DIL-Raster



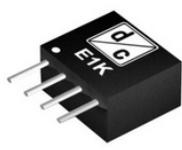
E1Z geregelt

- ✓ 1 Watt
- ✓ Galvanische Trennung von 1000VDC min.
- ✓ Dauerhaft Kurzschlussfest
- ✓ UL94-0 Gehäuse Material
- ✓ Geringe Restwelligkeit
- ✓ Weitbereichseingang 2:1
- ✓ 7 PIN SIL-Gehäuse



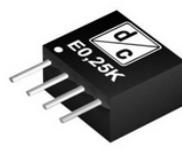
E1Z unregelt

- ✓ 1 Watt
- ✓ Galvanische Trennung von 1000VDC min., Option H: 3kV
- ✓ Arbeitstemperatur bis +70°C
- ✓ Option/1: -25°C bis +85°C
- ✓ Option/2: -45°C bis +85°C
- ✓ 7 Pin SIL-Gehäuse
- ✓ UL 94V - O Package Material
- ✓ Wirkungsgrad <75% (Option H: 70%) typ.



E1K

- ✓ 1 Watt
- ✓ Galvanische Trennung 1000VDC min.
- ✓ Arbeitstemperatur bis +70°C
- ✓ Option/1: -25°C bis +85°C
- ✓ Option/2: -45°C bis +85°C
- ✓ Hoher Wirkungsgrad
- ✓ 4 Pin SIL-Gehäuse
- ✓ UL 94V-0 Package Material



E0,25K

- ✓ 0,25 Watt
- ✓ Arbeitstemperatur bis +70° C
- ✓ Option/1: -25°C bis +85°C
- ✓ Option/2: -45°C bis +85°C
- ✓ Isolation 1000 VDC
- ✓ Hoher Wirkungsgrad
- ✓ 4 Pin SIL Gehäuse
- ✓ UL94V-0 Package Material



EDR

- ✓ **6 Watt**
- ✓ Passend in 24-poliges DIL-Raster
- ✓ Ausgänge geregelt
- ✓ Überstrombegrenzung
- ✓ Nicht galvanisch getrennt
- ✓ Ausgangsleistung 6-24 Watt
- ✓ LC-Eingangsfiler



E-TOP15DC 15 WATT

- ✓ Für Schaltschrankeinbau zum Aufschrauben auf die TS35 Schiene
- ✓ EN61204-7, CE
- ✓ Wirkungsgrad bis 82 %
- ✓ Potentialtrennung 500VDC
- ✓ EN61204-3



Gegenstecker DR-/DVC-Baureihe

- ✓ Für Gerätetypen: DR25N, DR100(N), DR125(N), DR150N, DVC75, DVC100, DVC125, DVC150
- ✓ Lieferumfang: 4-poliges MATE-N-LOK Gehäuse
4 Crimpkontakte (Ausführung Buchse für Kabelquerschnitt 1,5-2,5 mm)



Gegenstecker DR350

- ✓ Für Gerätetyp: DR350
- ✓ Lieferumfang: 4-poliges MATE-N-LOK Gehäuse
4 Crimpkontakte (Ausführung Buchse für Kabelquerschnitt 3-6 mm)



Gegenstecker DVC250/251

- ✓ Für Gerätetypen: DVC250, DVC251
- ✓ Lieferumfang: 6-poliges MATE-N-LOK Gehäuse
6 Crimpkontakte (Ausführung Buchse für Kabelquerschnitt 1,5-2,5 mm)



Gegenstecker DVC251/250 konfektioniert

- ✓ Für Gerätetypen: DVC251/250
- ✓ 1 m Kabellänge
- ✓ Lieferumfang: 6-poliger MATE-N-LOK Gegenstecker und 1 m Anschlusskabel als Einzellitzen, Leitungsenden offen (mit Aderendhülsen)



Gegenstecker DVC153/DVC453

- ✓ Für Gerätetypen: DVC153, DVC453
- ✓ Lieferumfang: 1x Gegenstecker
6x Kontaktstifte
6x Dichtung



Gegenstecker DVC453-48/80 konfektioniert

- ✓ Für Gerätetyp: DVC453-48/80-24
- ✓ 3 m Kabellänge
- ✓ Lieferumfang: Gegenstecker TE Connectivity AMP und 3 m Anschlusskabel

Stromversorgungen von DEUTRONIC



DP500IP 3AC

- ✓ 500 Watt
- ✓ Eingang 380–500V 3AC (Weitbereich)
- ✓ Aktiv-PFC
- ✓ Elektrische Sicherheit: EN61204-7, EN50178
- ✓ Zertifizierungen: UL508 listed, enclosed type (E204957), CSA C22.2 No. 107.1-01
- ✓ EMV: EN55011 Klasse B, EN61000-6-2
- ✓ Umfangreiche Schutzmaßnahmen für den Leistungsausgang: Kurzschluss, Leerlauf, Überspannung, Übertemperatur
- ✓ Sehr niedrige Standby-Leistung, hoher Wirkungsgrad
- ✓ Kein Einschaltstromstoß



DP500IP 1AC

- ✓ 500 Watt
- ✓ Weitbereichseingang (100–240VAC)
- ✓ Aktiv-PFC
- ✓ Elektrische Sicherheit: EN61204-7, EN50178
- ✓ EMV: EN55011 Klasse B, EN61000-6-2
- ✓ Umfangreiche Schutzmaßnahmen für den Leistungsausgang: Kurzschluss, Leerlauf, Überspannung, Übertemperatur
- ✓ Niedrige Standby-Leistung
- ✓ Kein Einschaltstromstoß
- ✓ Hohe Transienten-Festigkeit
- ✓ Hochgenaue Ausgangsspannung



D-IPS1000/3-C

- ✓ Primär getaktete, steuerbare Einbaustromversorgung
- ✓ Eingang 380–500V; 3 AC (Weitbereich), Aktiv-PFC
- ✓ Elektrische Sicherheit: EN 61204-7, IEC 62103, EN 50178, IEC 60204-1
- ✓ Zertifizierungen: IEC 60950-1, UL 60950-1, CSA 22.2 No. 60950-1, UL 508, GOST
- ✓ EMV: EN 55011 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-6-2, EN 61204-3
- ✓ Umfangreiche Schutzmaßnahmen für den Leistungsausgang: Kurzschluss, Leerlauf, Überspannung, Übertemperatur



D-IPS1000C

- ✓ Primär getaktete, steuerbare Einbaustromversorgung
- ✓ Eingang AC 100–240V (Weitbereich), Aktiv-PFC
- ✓ Elektrische Sicherheit: EN 61204-7, IEC 62103, EN 50178, IEC 60204-1
- ✓ Zertifizierungen: IEC 60950-1, UL 60950-1, CSA 22.2 No. 60950-1, UL 508, GOST
- ✓ EMV: EN 55011 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-6-2, EN 61204-3
- ✓ Umfangreiche Schutzmaßnahmen für den Leistungsausgang: Kurzschluss, Leerlauf, Überspannung, Übertemperatur



D-IPS500C

- ✓ Primär getaktete, steuerbare Einbaustromversorgung
- ✓ Eingang AC 100–240V (Weitbereich), Aktiv-PFC
- ✓ Elektrische Sicherheit: EN 61204-7, IEC 62103, EN 50178, IEC 60204-1
- ✓ Zertifizierungen: IEC 60950-1, UL 60950-1, CSA 22.2 No. 60950-1, UL 508, GOST
- ✓ EMV: EN 55011 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-6-2, EN 61204-3
- ✓ Umfangreiche Schutzmaßnahmen für den Leistungsausgang: Kurzschluss, Leerlauf, Überspannung, Übertemperatur



D-IPS250C

- ✓ Primär getaktete, steuerbare Einbaustromversorgung
- ✓ Eingang AC 100–240V (Weitbereich), Aktiv-PFC
- ✓ Elektrische Sicherheit: EN 61204-7, IEC 62103, EN 50178, IEC 60204-1
- ✓ Zertifizierungen: IEC 60950-1, UL 60950-1, CSA 22.2 No. 60950-1, UL 508, GOST
- ✓ EMV: EN 55011 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-6-2, EN 61204-3
- ✓ Umfangreiche Schutzmaßnahmen für den Leistungsausgang: Kurzschluss, Leerlauf, Überspannung, Übertemperatur



DP30UP

- ✓ 30 Watt
- ✓ Ultra-Low Standby Power 60mW
- ✓ Hoher Wirkungsgrad
- ✓ Weltweit einsetzbar, AC/DC Weitbereichseingang 100–240V
- ✓ Reduzierter Einschaltstromstoß
- ✓ Elektrische Sicherheit nach EN61558-2-16, EN60335; EN61204-7
- ✓ EMV nach EN61204-3, EN55011 Klasse B, EN61000-6-2
- ✓ Schutzklasse 2 (kein Schutzleiter)
- ✓ Großer Arbeitstemperaturbereich (-25...+85°C)



DP18UP

- ✓ 18 Watt
- ✓ Elektrische Sicherheit nach EN61204-7, EN60335
- ✓ EMV nach EN61204-3, EN55011 Klasse B, EN61000-6-2
- ✓ Schutzklasse 2 (kein Schutzleiter)
- ✓ Kleinste Bauform (Ø 53 mm)
- ✓ Weltweit einsetzbar, AC/DC Weitbereichseingang
- ✓ Großer Arbeitstemperaturbereich (-25°C...+70°C)
- ✓ Reduzierter Einschaltstromstoß
- ✓ Mehrere Geräte an einem Sicherungsautomaten betreibbar



DP12UP

- ✓ **12 Watt**
- ✓ Elektrische Sicherheit nach EN61204-7, EN60335
- ✓ EMV nach EN61204-3, EN55011 Klasse B, EN61000-6-2
- ✓ Schutzklasse 2 (kein Schutzleiter)
- ✓ Kleinste Bauform (Ø 53 mm)
- ✓ Weltweit einsetzbar, AC/DC Weitbereichseingang
- ✓ Großer Arbeitstemperaturbereich (-25°C...+70°C)
- ✓ Reduzierter Einschaltstromstoß
- ✓ Mehrere Geräte an einem Sicherungsautomaten betreibbar



ETC70H

- ✓ **70 Watt**
- ✓ Weitbereichseingang
- ✓ Umfangreiche Schutzmaßnahmen (z.B. Kurzschluss-/ Leerlauffest, Überspannungsschutz)
- ✓ CEC und Energy Star Level VI konform
- ✓ EN61000-6-1 und EN61000-6-3 konform
- ✓ Schutzklasse I
- ✓ Isolationsspannung 4kV
- ✓ Hoher Wirkungsgrad



ESC15H

- ✓ **15 Watt**
- ✓ Weitbereichseingang
- ✓ Umfangreiche Schutzmaßnahmen (z.B. Kurzschluss-/ Leerlauffest, Überspannungsschutz)
- ✓ DOE Level VI und CoC Tier 2
- ✓ EN 55022 Gruppe I Klasse B
- ✓ Schutzklasse II
- ✓ Isolationsspannung 3 kV
- ✓ Option: Netzsteckervarianten USA, AUS, UK

Firosu GmbH

Jahnstrasse 32a
92237 Sulzbach-Rosenberg
Deutschland

tel: +49 9661 906236 | fax: +49 9661 102451
mail: info@firosu.de | web: www.firosu.de