

UFN 800

Netzteil fuer UFOcompact plus Basiseinheit UFG 810, im Lieferumfang UFG 810 enth., Wirkungsgradgroesser 92 Prozent Eingangsspg. typ. 230V 50Hz, Ausgangsspg. typ. 12,3V 400W

Merkmale

- Netzteil zum Einsatz in UFOcompact plus-Basiseinheiten (im Lieferumfang der Basiseinheit UFG 810, BN 20610122, enthalten)
- Hoher Wirkungsgrad: > 92 %
- Leicht tauschbar durch frontseitigen Einbau in UFOcompact plus-Basiseinheiten
- Redundanzfähig
- Automatische Übertemperatur-Abschaltung
- Low Inrush Current (geringe Einschaltstromspitze): < 20 A
- Statusanzeige über Front-LEDs



Technische Daten

Typ	UFN 800
Bestell-Nr.	20610121
Eingangsnennspannung	230 ± 10 % V
Netzfrequenz	50 bis 60 Hz
Eingangsleistung	Max. 437 W
Eingangsnennstrom	< 1,9 A
Einschaltstrombegrenzung	≤ 20 A
Wirkungsgrad	Typ. > 92 %
Power Factor Correction	EN 61000-3-2 dB
Ausgangsleistung	400 W
Ausgangsspannung	12,3 V
Ausgangsstrom	0,5 bis 32,5 A
Ausgangsstrombegrenzung	36,5 < I _{sec} < 38,5 (kurzschlussfest) A
Überspannungsschutz	> 14 V
Störspannungen	≤ 250 (50 Hz bis 1 MHz) mVss
Redundanz	Parallelschaltung mehrerer Netzteile möglich V
Temperatursensor	Abfrage aktueller Innentemperatur über Software USW 800 W
Lüfter der Basiseinheit	Funktions-/Fehler-Statusabfrage über Software USW 800 V
Fernsteuerung	Reset und Neustart über Software USW 800
Signalisierung (LED) Grün	Normalbetrieb (Ausgangsspannung 11,3 ... 14 V) °C
Signalisierung (LED) Rot	Unterspannung (Ausgangsspannung < 10,6 V)
Signalisierung (LED) Rot (blinkend)	Überspannung (Ausgangsspannung > 14 V) mm
Signalisierung (LED) Rot	Überstrom (Ausgangsstrom > 35,5 A) St./kg
Schutzklasse	1
Übertemperaturabschaltung	Automatisch

UFN 800

Technische Daten

Netzanschluss	Kaltgerätestecker
Temperaturbereich	-20 bis +50 °C
Abmessungen (B x H x T)	166 x 78 x 230 mm
Gewicht	1,6 kg