

Technische Daten

Elektrische Daten Eingang 230V

Netzspannung	~ 230 V AC, +/- 15 %
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Netzstrom	max. 9 A eff.
Netzabsicherung	max. 16 A
Wirkungsgrad	max. 96 %
Wirkleistung	max. 1120 W
Leistungsaufnahme (Standby)	max. 2,4 W
Schutzklasse	I (mit Schutzleiter)
Max. zulässige Netzimpedanz an der Schnittstelle (PCC) zum öffentlichen Netz	keine
EMV Emissionsklasse	A
Prüfzeichen	CE

Normen 230V

IEC 60068-2-6	Sinusförmige Schwingungen (10 - 150 Hz; 1,5 h / Achse)
IEC 60068-2-29	Wiederholte Stöße „Repetitive shock“ (25 g / 6 ms / 1000 Stöße)
EN 60335-1	EN 60335-2-29
EN 61000-6-2	
EN 61000-6-3	(Class A)
EN 62233	EMF-Norm

Elektrische Daten Eingang 120V

Netzspannung	~ 120 V AC $\pm 15\%$
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Netzstrom	max. 16 A eff.
Netzabsicherung	max. 20 A
Wirkungsgrad	max. 94,5 %
Wirkleistung	max. 1120 W
Leerlauf-Leistung	max. 7,8 W
Schutzklasse (mit Schutzleiter)	I
Max. zulässige Netzimpedanz an der Schnittstelle (PCC) zum öffentlichen Netz	keine
Prüfzeichen	cTÜVus
EMV Emissionsklasse	A

Normen 120V

UL1236	
C22.2 No 107.1-01	
FCC CFR 47 Part 15	(Class A)

IEC 60068-2-6	Sinusförmige Schwingungen (Sinus 10-55 Hz; 20 Zyklen / Achse; Beschleunigung 5 g)
IEC 60068-2-29	Wiederholte Stöße „Repetitive shock“ (25 g / 6 ms / 1000 Stöße)

Elektrische Daten Ausgang

Nominelle Ausgangsspannung	6 V / 12 V / 24 V DC
Ausgangsspannungs-Bereich	2 V - 34 V
Ausgangsstrom	35 A bei 28,8 V DC 35 A bei 14,4 V DC 35 A bei 7,2 V DC
Batterie-Rückstrom	< 1 mA

Batteriedaten

6 V / 12 V / 24 V DC	3 - 350 Ah
----------------------	------------

Technische Daten

Kühlung	Konvektion und Lüfter
Abmessungen l x b x h	270 x 168 x 100 mm
Gewicht (ohne Kabel)	2 kg

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-20 °C - +40 °C (>30 °C Derating)
Lagertemperatur	-40 °C - +85 °C
Klimaklasse	B
Schutzart	IP40