

Spannungswandler mit Ladegerät 20 A und automatischem Umschalter



Ausgangsleistung	1000 Watt Dauerleistung 2400 Watt kurzfristige Spitzenleistung für Anlaufströme
Eingangsspannung	DC 10-15 Volt (12V°) // DC 20-30 Volt (24V°)
Eingangsstrom	Max. 100A(12V°)//50A(24V)
Ausgangsspannung	AC 230 Volt +/- 5%
Ausgangsfrequenz	50Hz +/- 0,05%
Standby-Verbrauch	<0,60 A° (12V°)//<0,40A° (24V°)
Wirkungsgrad	85 ~ 90%
Kühlung	Lüfter
Spannungsform (Ausgang)	Modifizierter Sinus
Unterspannungsalarm	11V° +/-0,50V° (12V°)//22+/-0,50V° (24V°)
Batterietiefentladeschutz	Automatische Abschaltung: 10 V° +/- 0,50 V°//20+/-0,50V° (24V°)
Überspannungsschutz	Ja (MC)*
Überhitzungsschutz	Ja (MC)*
Überlastungsschutz	Ja (MC)*
Kurzschlussicherung Ausgang	Ja (MC)*
Verpolungsschutz	Ja (durch Sicherung)
Sicherung	25A°/6 Stück (12V)// 15A°/6Stück (24V)
Ladestrom	Maximum 20A (12V)// 10A (24V)
Umschaltzeit Versorgung – Batterie	16 Millisekunden
Batterie – Versorgung	16 Millisekunden
Ausgang	1Steckdose
Maße	(L*B*H) 360*198*80 mm
Gewicht	3,8 kg
CE	EN60950/EN61558-1LVD u. 50081-1/50082-1EMC
e-mark	E24*

*= Überwachung durch Microcontroller (MC)

°= A-Ampere, V-Volt

Angaben des Herstellers/Änderungen-Irrtümer vorbehalten

Vertrieb durch
KPHWare UG (haftungsbeschränkt)
Seilersgasse 5
96110 Scheßlitz
Fon: 09542/773653
Email: klauspeterholz@kphware.de

Ladebetrieb bei Wandler aus 20 A bei betriebsbereitem Lader 10 A anfänglich; Ladekennlinie IU-Linie.