



TT LADEGERÄT-LFP-WASSERDICHT-48V-30A CHGR-TT-LFP-WP-48V-30A-D



PFC ≥ 0.98



Überspannungsschutz



Übertemperaturschutz



Kurzschlusschutz

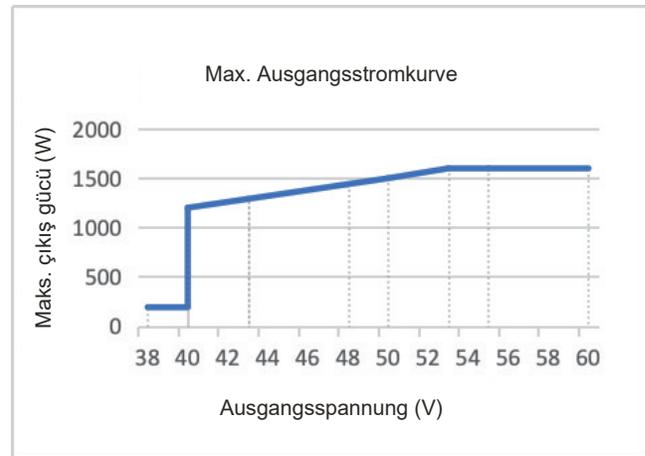
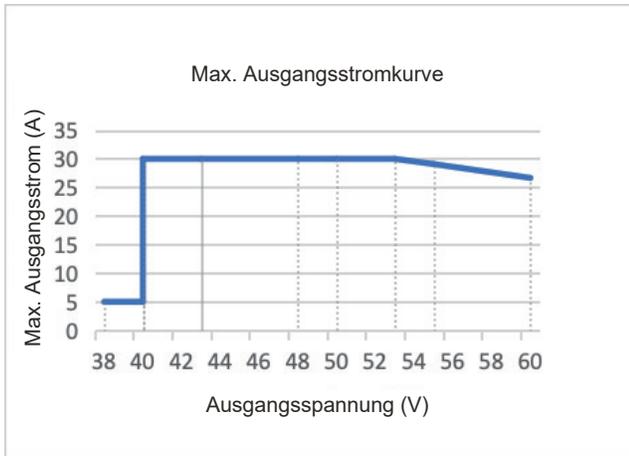


IP65

Technische Daten

Eingang		CHGR-TT-LFP-WP-48V-30A-D
Spannungsbereich		90~264VAC
Frequenzbereich		45~65Hz
Eingangsstrom (typ.)		8A/220VAC
Leistungsfaktor (typ.)		≥0.98 (getestet bei einer Leistung über der halben Nennleistung)
Einschaltstrom (typ.)		Kaltstart 50 A bei 220 Vac
Max. Wirkungsgrad (typ.)		93%(220VAC); 91%(110VAC)
Ableitstrom		<0.5 mA/220 VAC (60335-1/2-29), 1.5 mA Spitze/240 VAC (62368-1)
Ausgang		
Ladephase		Vorladen + Ja + Konstanzspannung
Max. Ausgangsleistung		1600W@220VAC 800W@110VAC
Max. Ausgangsspannung		60V
Max. Ausgangsstrom		30A @220VAC 15A@110VAC
Konstanzspannung		54.0V(15 hücreli LiFePO4) / 57.6V(16 hücreli LiFePO4) / 54.6V(13 hücreli NMC)
Max. Stromrippel		500mAp-p
Leerlaufleistung		<3W
Schutz		
Kurzschluss		Ja
Übertemperatur		Ja
Funktion		
Kontrollleuchte		Ja
Umgebung		
Kühlung		Lüfterkühlung
Wasserdicht		IP65
Betriebstemperatur		-20~50°C
Betriebsfeuchtigkeit		10%~90% rF, nicht kondensierend
Lagertemperatur, -feuchtigkeit		-40~80°C, 10%~90% rF, nicht kondensierend
Vibrationsfest		10~500HZ, 2G 10 Minuten/Zyklus, X-, Y-, Z-Achse jeweils 60 Minuten
Sicherheit & EMV		
Sicherheitsnormen		GB/T4706
Prüfspannung		I/P-O/P: 2KVAC I/P-FG: 2KVAC O/P-FG: 2KVAC
Isolationswiderstand		I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100 MΩ / 500 VDC / 25°C / %70 Luftfeuchtigkeit
EMV-Emission		GB/T 9254 Klasse A
EMV-Störfestigkeit		GB/T17618
Anzeigestatus		
Gelbe Anzeige		Konstant an: Fast voll 0,5 s Zyklusblinker: Erste Inbetriebnahme
Grüne Anzeige		Konstant an: Vollständig geladen 1 s Zyklusblinker: Batterie nicht angeschlossen Konstant an: Laden 0,5 s Zyklusblinker: Batterie verpolt
Rote Anzeige		1 s Blinkintervall: Ausgangsüberstrom 2 s Blinkintervall: Hohe Batteriespannung 3 s Blinkintervall: Niedrige Batteriespannung 4 s Blinkintervall: Ladegerät überhitzt 5 s Zyklusblinker: Batteriefehler
Sonstiges		
MTBF		>100.000 Stunden
Gewicht		3.15kg
Abmessungen		289*158*82 mm

Ladekurve

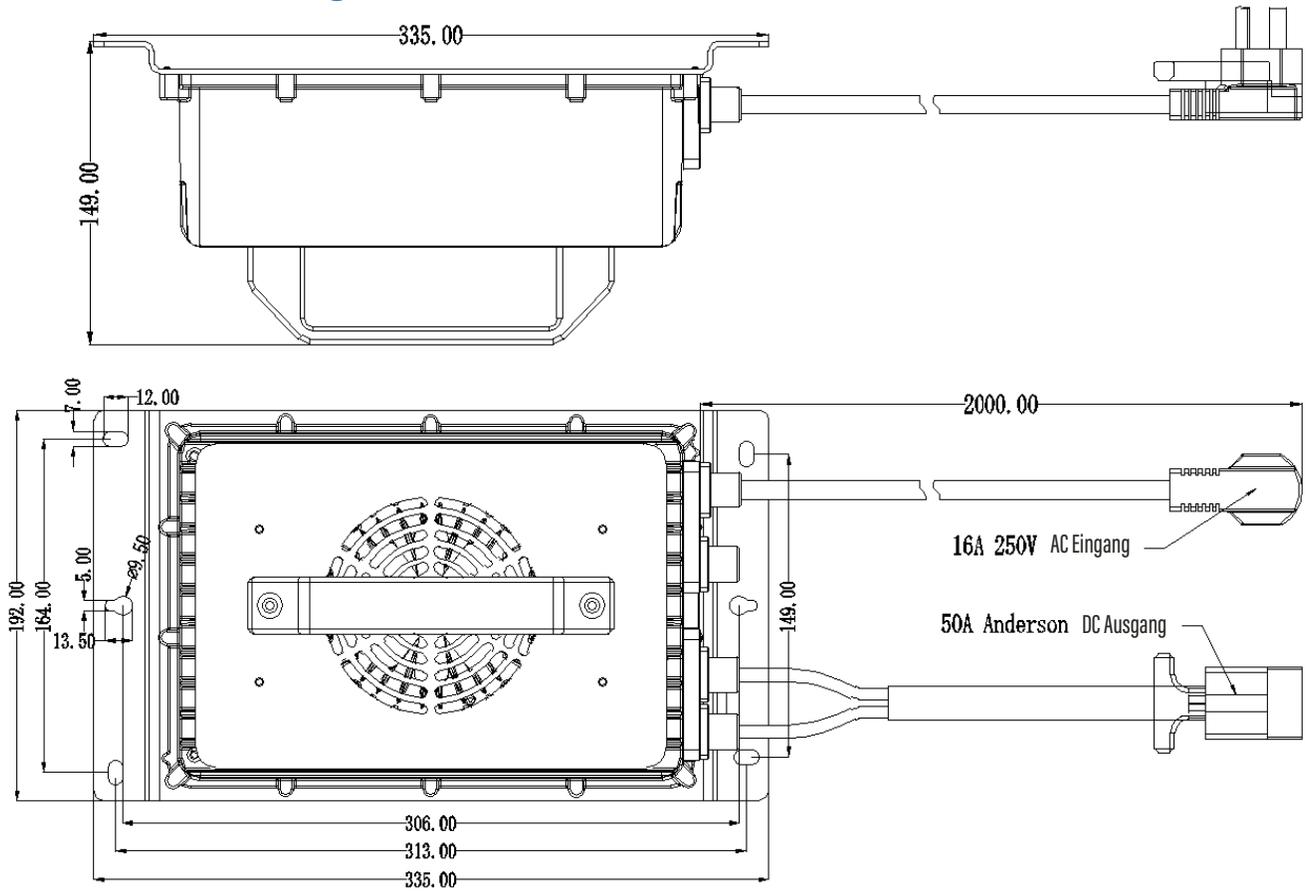


Hinweis: Standardkabellänge beträgt 2 m.

Anwendungsszenarien



Produktabmessungen



(Einheit: mm)