



TT LADEGERÄT-LFP-WASSERDICHT-24V-30AT SRJ-TT-AC-ENT-24V-30A



PFC ≥ 0.98



Überspannungsschutz



Übertemperaturschutz



Kurzschlusschutz

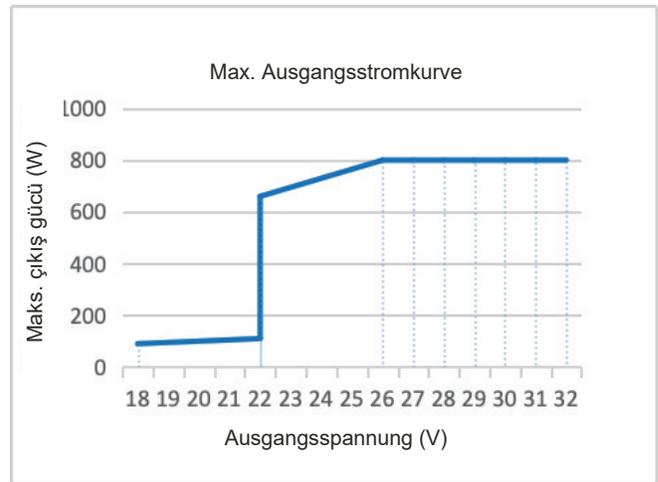
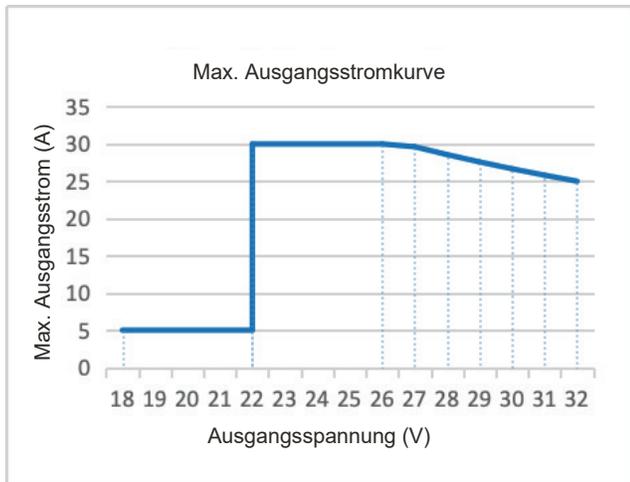


IP65

Technische Daten

Modell		SRJ-TT-AC-ENT-24V-30A
Eingang		
Spannungsbereich	90~264VAC	
Frequenzbereich	45~65Hz	
Eingangsstrom (typ.)	8A/110VAC 4A/220VAC	
Leistungsfaktor (typ.)	≥0.98 (getestet bei einer Leistung über der halben Nennleistung)	
Einschaltstrom (typ.)	Kaltstart 50 A bei 110 Vac	
Max. Wirkungsgrad (typ.)	93%(220VAC); 91%(110VAC)	
Ableitstrom	<0.5mA/110VAC	
Ausgang		
Ladephase	Vorladen + Konstantstrom + Konstantspannung	
Max. Ausgangsleistung	800W	
Max. Ausgangsspannung	32V	
Max. Ausgangsstrom	30A	
Konstantspannung	28,8 V(LiFePO4 in 8er-Reihe) / 25,2 V(NMC in 6er-Reihe) / 29,4 V(NMC in 7er-Reihe)	
Max. Stromrippel	500mA _{p-p}	
Leerlaufleistung	<3W	
Schutz		
Kurzschluss	Ja	
Übertemperatur	Ja	
Funktion		
Kontrollleuchte	Ja	
Umgebung		
Kühlung	Lüfterkühlung	
Wasserdicht	IP65	
Betriebstemperatur	-20~50	
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	
Rote Anzeige	Konstant an: Laden 0,5 s Zyklusblinker: Batterie verpolt 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 (Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen)	100.000 Stunden	
Gewicht	3.15kg	
Abmessungen	289*158*82 mm	

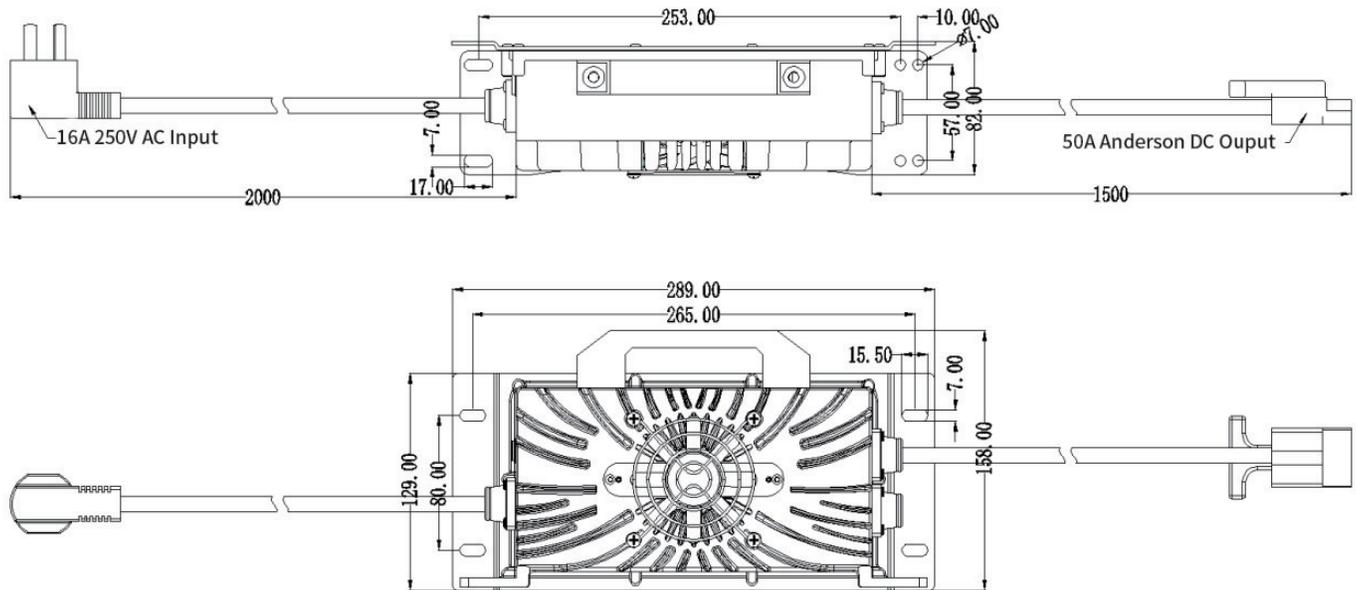
Ladekurve



Anwendungsszenarien



Produktabmessungen



(Einheit: mm)