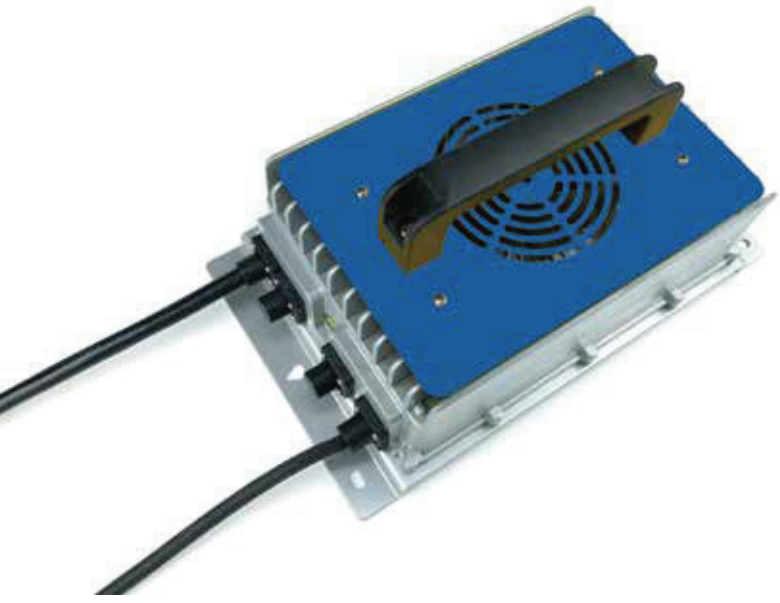
TOMMATECH WASSERDICHTES LADEGERÄT 24V-50A

TT BATTERIE-LADEGERÄT-INTEGRIERT-24V-50A

MODELL: SRJ-TT-AC-ENT-24V-50A



- Leistungsfaktor (Power Factor Correction) ≥ 0,98
- Überspannungsschutz
- Übertemperaturschutz
- Kurzschlussschutz
- IP65 Waterproof

www.tommatech.de
mail@tommatech.de

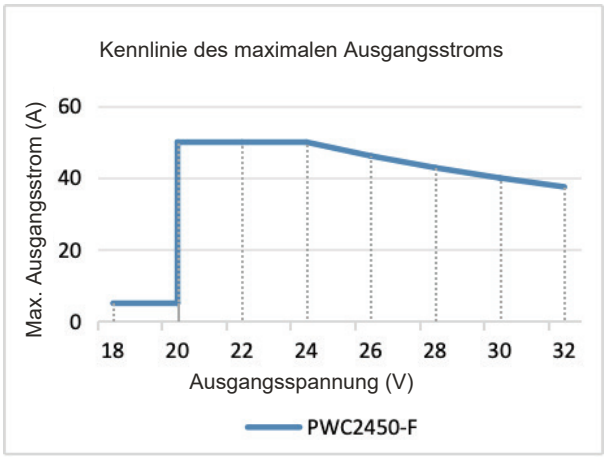
TOMMATECH GmbH
GERMAN-based company

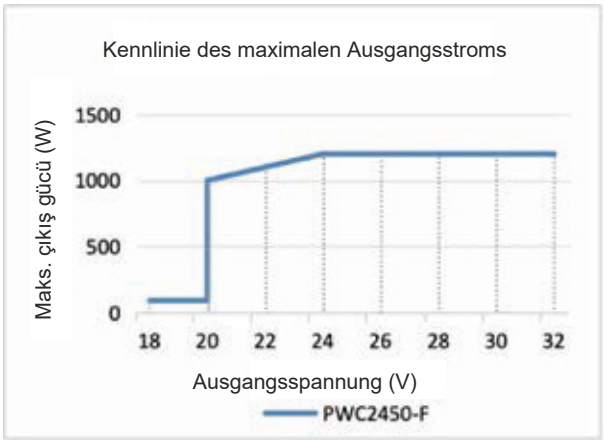
Technische Daten

Modell	SRJ-TT-AC-ENT-24V-50A
Eingang	
Spannungsbereich	90～264VAC
Frequenzbereich	45～65Hz
Eingangsstrom (typ.)	6.06A/220VAC 12.12A/110VAC
Leistungsfaktor (typ.)	≥0.98 (Getestet bei einer Leistung über der halben Nennleistung)
Einschaltstrom (typ.)	Kaltstart 50A bei 220 Vac
Max. Wirkungsgrad (typ.)	93%(220V); 91%(110V)
Ableitstrom	<0.5mA/220VAC
Ausgang	
Ladephase	Vorladen + Konstantstrom + Konstantspannung
Max. Ausgangsleistung	1200W
Max. Ausgangsspannung	32V
Max. Ausgangsstrom	50A
Konstantspannung	28.8 V(LiFePO4 in 8 Serien) / 25.2 V(NMC in 6 Serien) / 29.4 V(NMC in 7 Serien)
Max. Stromwelligkeit	500mAp-p
Leerlaufleistung	<3W
Schutzfunktion	
Kurzschluss	Ja
Übertemperatur	Ja
Funktionen	
Kontrollleuchte	Ja
Umgebungsbedingungen	
Kühlung	Lüfterkühlung
Wasserdicht	IP65
Betriebstemperatur	–20～50℃
Betriebsfeuchtigkeit	10% ～ 90% bağıl nem, yoğuşmasız
Lagertemperatur, -feuchtigkeit	–40～80℃, 10%～90% rF, nicht kondensierend
Vibrationsbeständig	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: 100M ohms/500VDC/25℃/70% nem
EMV-Emission	GB/T 9254 Klasse A
EMV-Störfestigkeit	GB/T17618
Anzeigezustand	
Gelbe Anzeige	Dauerleuchten: Fast vollständig geladen 0,5-Sekunden-Zyklus blinkend: Erste Inbetriebnahme
Grüne Anzeige	Dauerleuchten: Vollständig geladen 1-Sekunden-Zyklus blinkend: Batterie nicht angeschlossen
Rote Anzeige	Dauerleuchten: Laden 0,5-Sekunden-Zyklus blinkend: Batterie verpolt 1-Sekunden-Zyklus blinkend: Ausgangsüberstrom 2-Sekunden-Zyklus blinkend: Hohe Batteriespannung 3-Sekunden-Zyklus blinkend: Niedrige Batteriespannung 4-Sekunden-Zyklus blinkend: Ladegerät überhitzt 5-Sekunden-Zyklus blinkend: Batteriefehler
Sonstiges	
MTBF	5.0kg
Gewicht	>100.000 Stunden
Abmessungen	335*192*149mm

www.tommatech.de
mail@tommatech.de

Ladekennlinie





Optionales Kabel

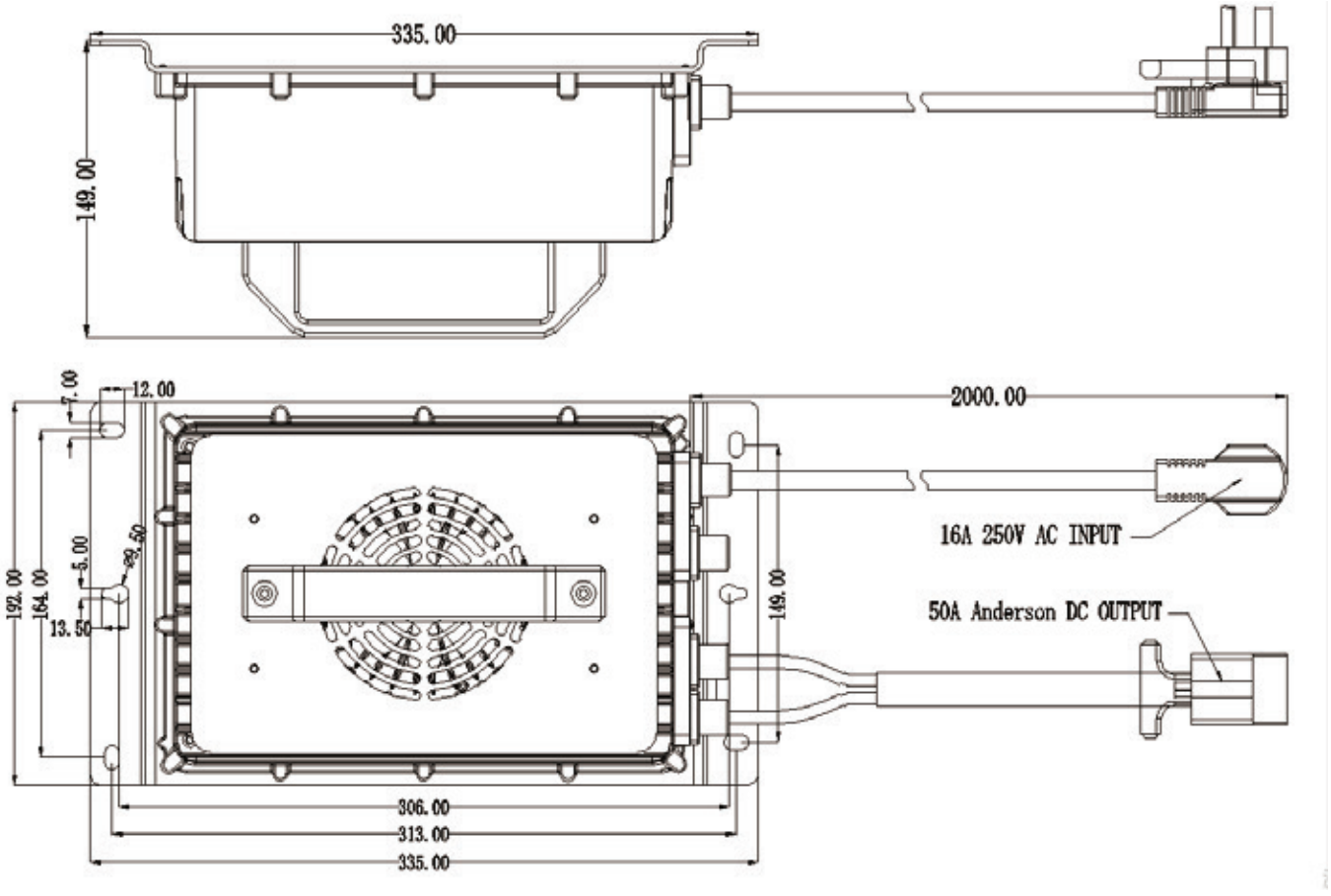
AC-Ladestecker

DC-Ladestecker

Hinweis: Standardkabellänge beträgt 2 m

Anwendungsszenarien

Produktabmessungen



(Einheit: mm)