



**TOMMATECH BATTERIE-LADEGERÄT
WANDMONTAGE-24V-100A**



Leistungsfaktor (Power Factor Correction) $\geq 0,98$



Überspannungsschutz



Übertemperaturschutz



Kurzschlusschutz

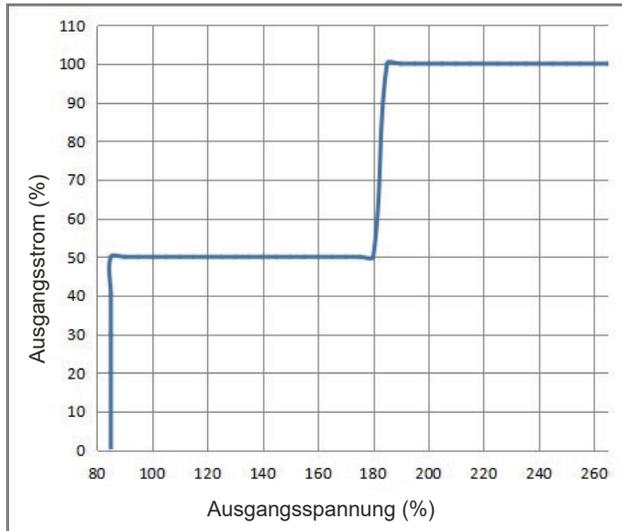


IP20

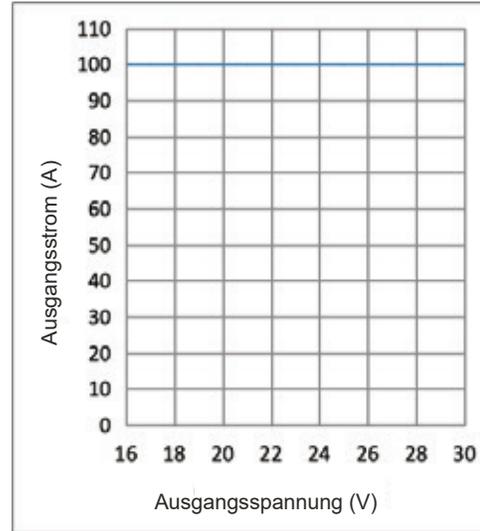
Technische Daten

Modell		SRJ-TT-AC-DVR-24V-100A
Eingang		
Spannungsbereich	190 ~ 264VAC	
Frequenzbereich	47Hz ~ 60Hz	
Nenn-Eingangsstrom	≤16A	
Verdrahtung	L、N、 PE	
Leistungsfaktor	≥0.99@220 Vac %50-100 Last	
Ausgang		
Ausgangsspannung	16 ~ 30VDC	
Maximaler Ausgangsstrom	5A-100A	
Maximale Ausgangsleistung	3200W(190Va ~ 264Vac)	
Genauigkeit der Spannungsregelung	≤±1.2%Vo	
Restwelligkeit und Rauschen	≤±2 % Vo @ 25 °C, Ausgang Volllast (Bandbreite 20 MHz)	
Schutzfunktionen		
Ausgangsüberstrom	(Automatische Wiederherstellung), 120 % Ladeabbruch (Neustart erforderlich)	
Ausgangsüberspannung	Ladevorgang stoppen, wenn die Ausgangsspannung die eingestellte Spannung um 3 V überschreitet	
Eingangsüberspannung	Bei 270±2 Vac Ausgang abschalten, bei 265±2 Vac Ausgang wieder einschalten	
Eingangsunterschspannung	Bei 85±2 Vac Ausgang abschalten, bei 90±2 Vac Ausgang wieder einschalten	
Leistungsreduzierung bei niedriger Eingangsspannung	Bei 90 Vac ~ 180 Vac Ausgangsstrom auf 50 % des Maximalstroms begrenzt, bei Eingangsspannung > 185 Vac Rückkehr zur vollen Ausgangsleistung	
Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur	-20 °C ~ +55 °C (>40 °C Leistungsreduzierung)	
Betriebsfeuchtigkeit	20% ~ 90% (nicht kondensierend)	
Lagertemperatur und-feuchtigkeit	-25 °C ~ +75 °C , 10 ~ 90% Luftfeuchtigkeit	
Betriebshöhe	≤2000m	
System		
Wirkungsgrad	91,5 % @ 220 Vac, 50-100 % Last (höchster Wert über 93 %)	
Kommunikationsmethode	RS485/CAN	
Abmessungen	415mm×337mm×112mm	
Gewicht	12.4kg	
Farbe	Blaue Farbe	
Statusanzeige		
Warten	Grüne LED blinkt	
Ladevorgang	Grüne LED leuchtet dauerhaft	
Störung	Rote LED leuchtet dauerhaft	

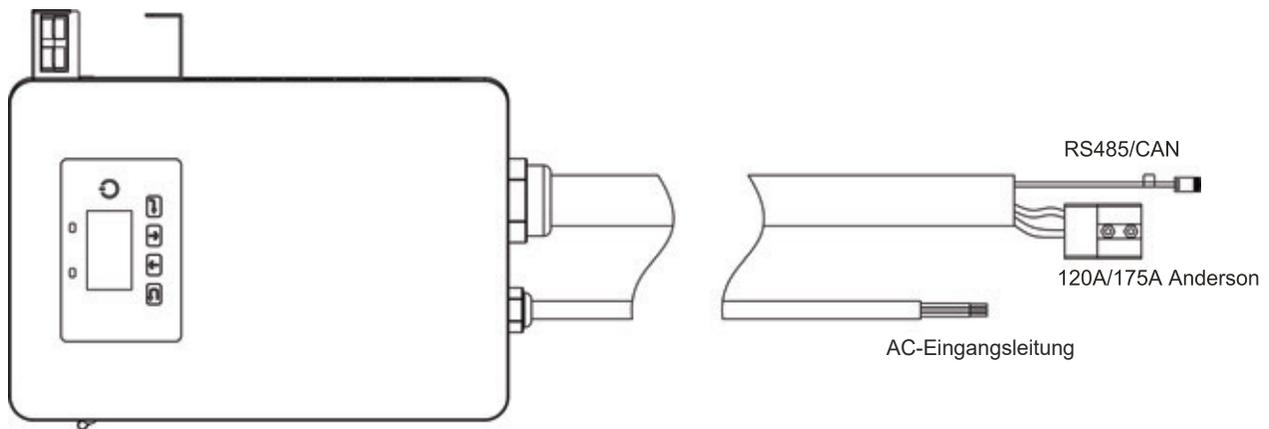
Eingangskennlinie



Ausgangskennlinie



Anschlussanleitung



Signalname	Klemmenmodell	Pin Nummer	Pin Beschreibung
AC-Eingang	Individuell anpassbar	Gelb	L1
		Grün	L2
		Braun/Rot	L/L3
		Blau/Schwarz	N
		Gelb-Grün	PE
Batterie	120A/175A Anderson	Rot	BAT+
		Schwarz	BAT-
CAN	RJ45	1、 2、 3、 6、 8	NC
		4	CANH
		5	CANL
		7	GND
RS485	RJ45	1	485-B
		2	485-A
		3	GND
		4、 5、 6、 7、 8	NC

Einsatzbereiche



Golfwagen



Elektrogabelstapler



Feldmäher



Fahrerloses
Transportfahrzeug

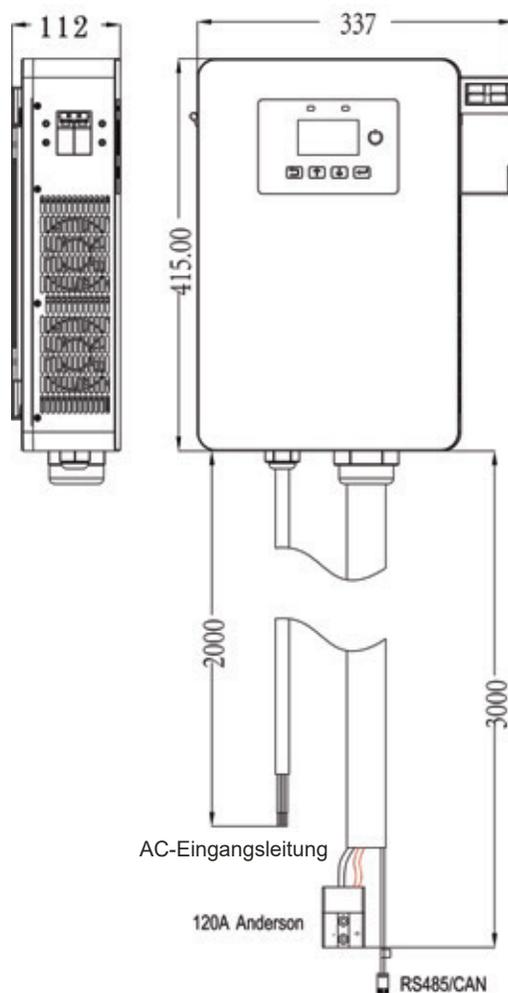


Kehrmaschinen



Hebebühne

Produktabmessungen



(Einheit: mm)