TOMMATECH GmbH
GERMAN-based company

TT BATTERIE-LADEGERÄT-WANDMONTAGE-48V-150A

SRJ-TT-AC-DVR-48V-150ADVR

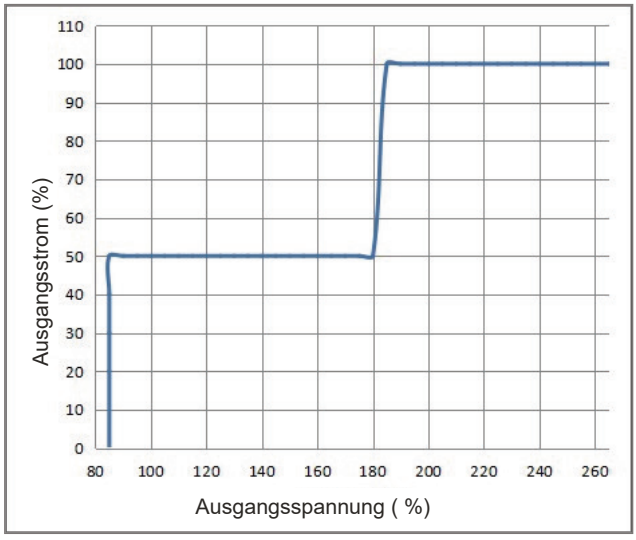
- Leistungsfaktor (Power Factor Correction) ≥ 0,98
- Überspannungsschutz
- Übertemperaturschutz
- Kurzschlussschutz
- IP20

www.tommatech.de
mail@tommatech.de

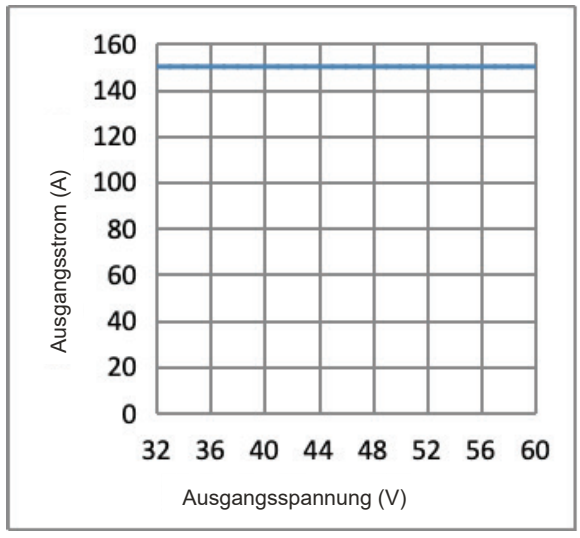
Technische Daten

Modell	SRJ-TT-AC-DVR-48V-150A
Eingang	
Spannungsbereich	90～264VAC (3 Phasig)
Frequenzbereich	47Hz～60Hz
Nenn-Eingangsstrom	L1、L2、L3、N、PE
Verdrahtung	≤16A
Leistungsfaktor	≥0.99@220Vac 50-100% Last
Ausgang	
Ausgangsspannung	32～60VDC
Maximaler Ausgangsstrom	15A-150A
Maximale Ausgangsleistung	9000W(190\264Vac)
Genauigkeit der Spannungsregelung	≤±1.2%Vo
Restwelligkeit und Rauschen	±2 % Vo @ 25 °C, Ausgang Volllast (Bandbreite≤20 MHz)
Schutzfunktion	
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℃ ～ +55℃ （>40℃Leistungsreduzierung）
Betriebsfeuchtigkeit	20%～90% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur und-feuchtigkeit	–25℃～+75℃， 10～90% Nem
Betriebshöhe	≤2000m
System	
Wirkungsgrad	≥92.5 % @ 220 Vac, 50–100 % Last (höchster Wert über 94 %)
Kommunikationsmethode	RS485/CAN
Abmessungen	510mmx398.5mmx132mm
Gewicht	18kg
Farbe	Blaue Farbe
Statusanzeige	
Warten	Grüne LED blinkt
Ladevorgang	Grüne LED leuchtet dauerhaft
Störung	Rote LED leuchtet dauerhaft

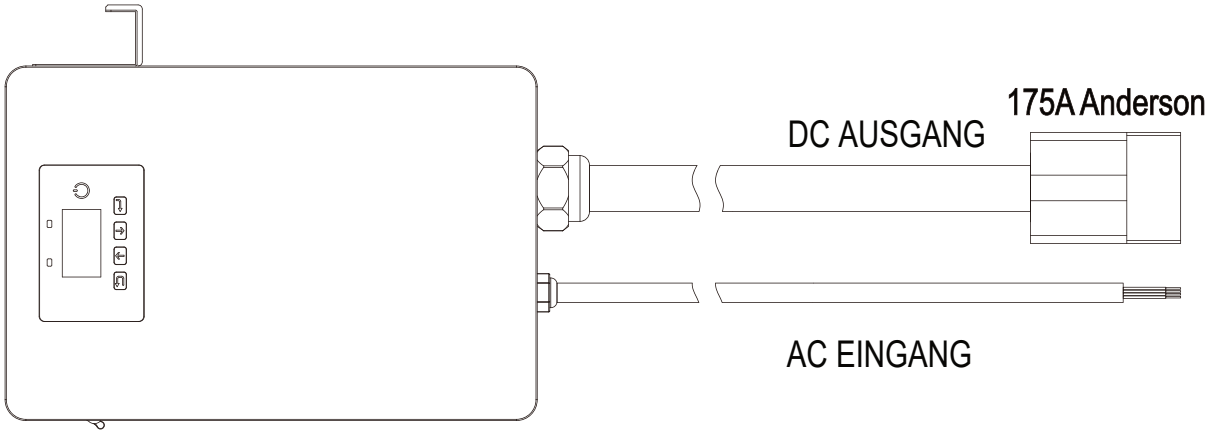
Eingangskennlinie



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
Batarya	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

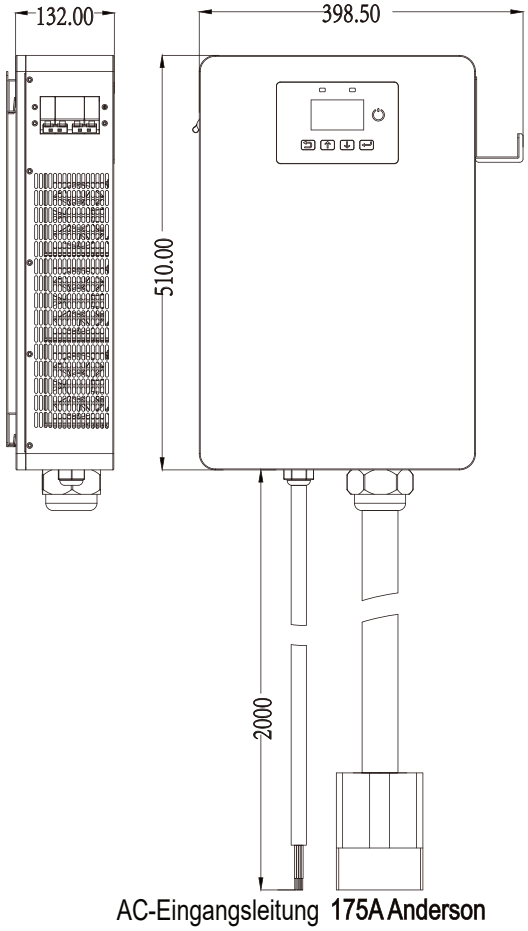
Feldmäher

Fahrerloses Transportfahrzeug

Kehrmaschinen

Hebebühne

Produktabmessungen



(Einheit: mm)