



TT BATTERIE-LADEGERÄT-WANDMONTAGE-72V-80A  
SRJ-TT-AC-DVR-72V-80A



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



Überspannungsschutz



Übertemperaturschutz



Kurzschlusschutz

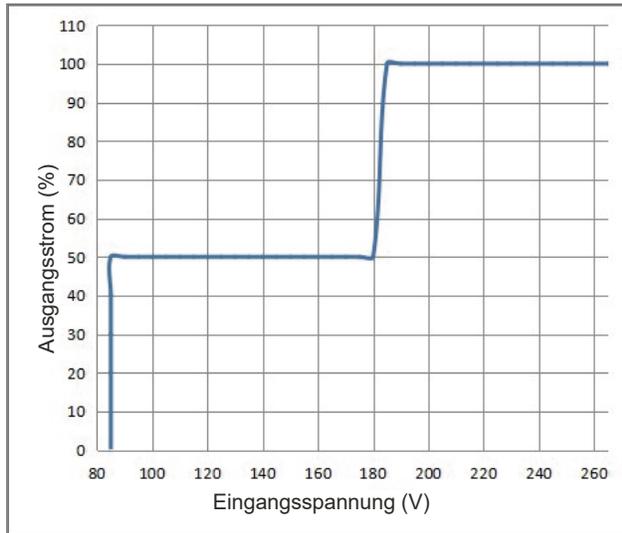


IP20

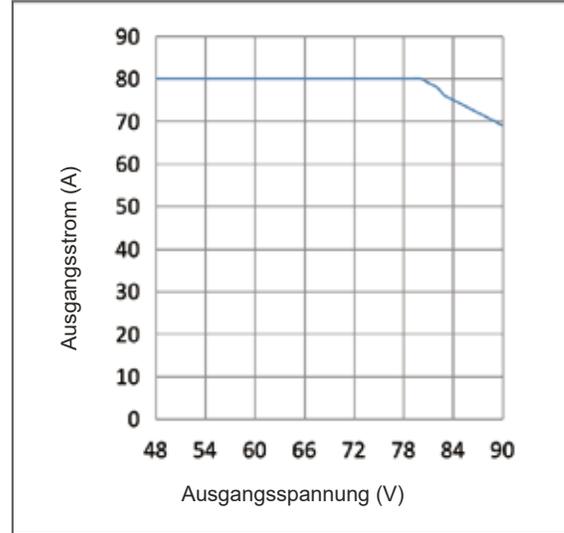
## Technische Daten

Modell		SRJ-TT-AC-DVR-72V-80A
<b>Eingang</b>		
Spannungsbereich		90 ~ 264VAC
Frequenzbereich		47Hz ~ 60Hz
Nenn-Eingangsstrom		L, N, PE
Verdrahtung		≤32A
Leistungsfaktor		≥0.99@220Vac 50-100% Last
<b>Ausgang</b>		
Ausgangsspannung		48 ~ 90VDC
Maximaler Ausgangsstrom		10A-80A
Maximale Ausgangsleistung		6400W(190Vac~264Vac)
Genauigkeit der Spannungsregelung		±0.5%Vo
Restwelligkeit und Rauschen		±2 % Vo @ 25 °C, Ausgang Vollast (Bandbreite ≤20 MHz)
<b>Schutzfunktion</b>		
Ausgangsüberstrom		Abschaltung bei 110 % Ausgangsleistung (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
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Betriebstemperatur		-20 °C ~ °C (>40 °C Leistungsreduzierung)
Betriebsfeuchtigkeit		%20 ~ %90 (nicht kondensierend)
Lagertemperatur und-feuchtigkeit		-25 C ~ +75 C , 10 ~ 90% Luftfeuchtigkeit
Betriebshöhe		≤2000m
<b>System</b>		
Wirkungsgrad		≥92,5 % @ 220 Vac, 50-100 % Last (höchster Wert über 94 %)
Kommunikationsmethode		RS485/CAN
Abmessungen		415mm×337mm×112mm
Gewicht		14.5kg
Farbe		Blau Farbe
<b>Statusanzeige</b>		
Warten		Grüne LED blinkt
Ladevorgang		Grüne LED leuchtet dauerhaft
Störung		Rote LED leuchtet dauerhaft

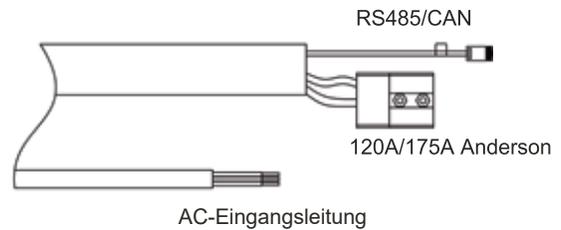
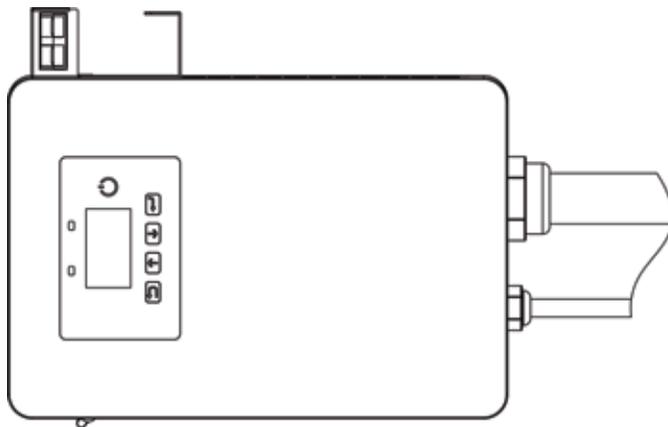
## Eingangskennlinie



## 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

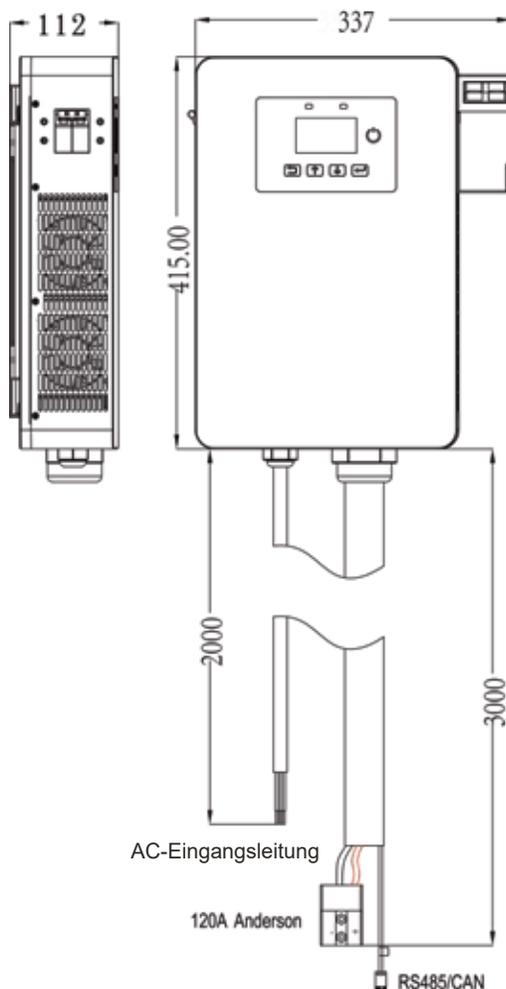


Kehrmaschinen



Hebebühne

## Produktabmessungen



(Einheit: mm)