



TT BATTERIE-LADEEINHEIT-MOBIL-72V-80A
SRJ-TT-AC-MBL-72V-80A



PFC ≥ 0.98



Überspannungsschutz



Übertemperaturschutz



Kurzschlusschutz

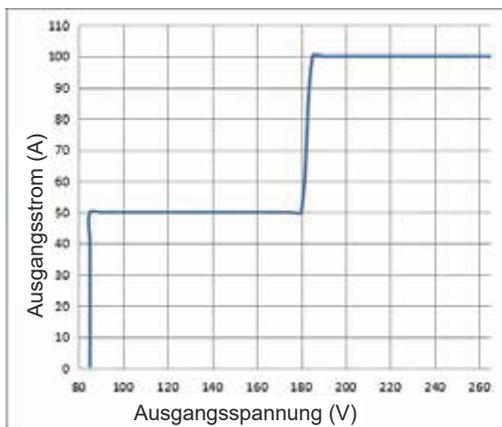


IP20

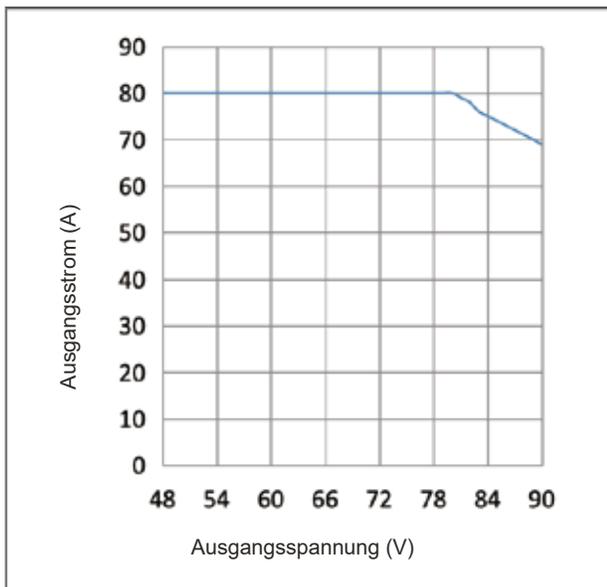
Technische Daten

Modell		SRJ-TT-AC-MBL-72V-80A
Eingang		
Spannungsbereich		90 ~ 264VAC
Frequenzbereich		47Hz ~ 60Hz
Wiring		L, N, PE
Nennstromeingang		≤32A
Leistungsfaktor		≥0.99@220Vac 50-100% Last
Ausgang		
Ausgangsspannung		48 ~ 90VDC
Maximale Ausgangsleistung		10A-80A
Maximaler Ausgangsstrom		6400W(190Vac ~ 264Vac)
Spannungsregelgenauigkeit		≤±0.5%Vo
Welligkeit und Rauschen		≤±2%Vo @ 25 C Ausgang Vollast (Bandbreite ≤20 MHz)
Schutzfunktion		
Ausgangsüberstrom		110 % Ausgang aus (automatische Wiederherstellung), Ladevorgang stoppen (Neustart erforderlich)
Ausgangsüberspannung		Ladevorgang stoppen, wenn die Ausgangsspannung 3 V über der eingestellten Spannung liegt
Eingangsüberspannung		270±2 Vac Ausgang aus, 265±2 Vac Ausgang wiederhergestellt
Eingangsunterschspannung		85±2 Vac Ausgang abschalten, 90±2 Vac Ausgang wiederherstellen
Leistungsreduzierung bei niedriger Eingangsspannung		90-180 Vac Ausgangsstrom auf 50 % des Maximalstroms begrenzt, Eingangsspannung > 185 Vac Rückkehr zur vollen Ausgangsleistung
Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur		-20 C -+55 C (>40 C Leistungsreduzierung)
Betriebsfeuchtigkeit		20%-90% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur, -feuchtigkeit		-25 C - +75 C , 10-90% Luftfeuchtigkeit
Höhe		≤2000m
System		
Wirkungsgrad		≥92.5%@220Vac 50-100% Last (höchster Wert über 94 %)
Kommunikationsmethode		RS485/CAN
Abmessungen		352.4mm×279.4mm×183.8mm
Gewicht		14.5kg
Farbe		Blaue Farbe
Anzeigezustand		
Warten		Grün blinkend
Ladevorgang		Grün leuchtend
Störung		Rot leuchtend

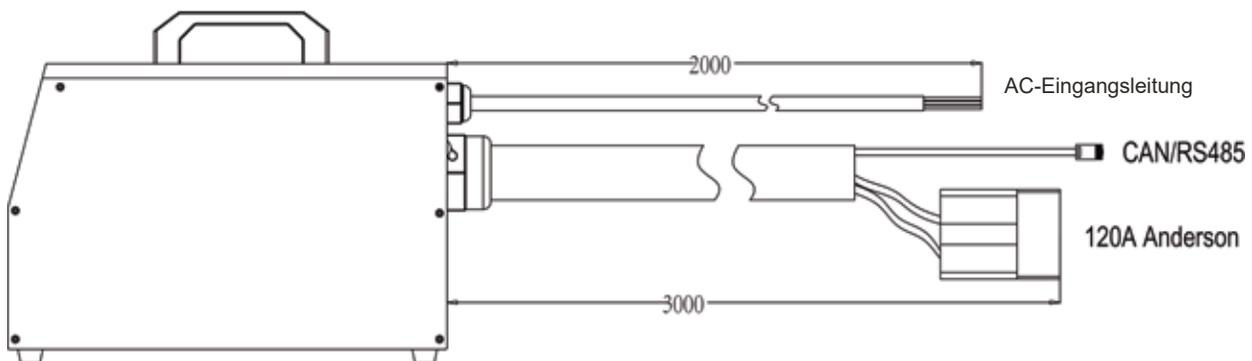
Eingangskennlinie



Ausgangskennlinie



Verdrahtungsanweisungen



Signalname	Anschlussmodell	Pinnummer	Pin Beschreibung
AC-Eingang	E6012 Rohrklemmenblock	Braun	L
		Blau	N
		Gelb/Grün	PE
Batterie	120A Anderson	Rot	BAT+
		Schwarz	BAT-
CAN	RJ45	1、 2、 3、 6、 8	NC
		4	CANH
		5	CANL
RS485	RJ45	7	GND
		1	485-B
		2	485-A
		3	GND
		4、 5、 6、 7、 8	NC

Anwendungsszenarien



Golfwagen



Elektrogabelstapler



Feldmäher



Fahrerloses
Transportfahrzeug

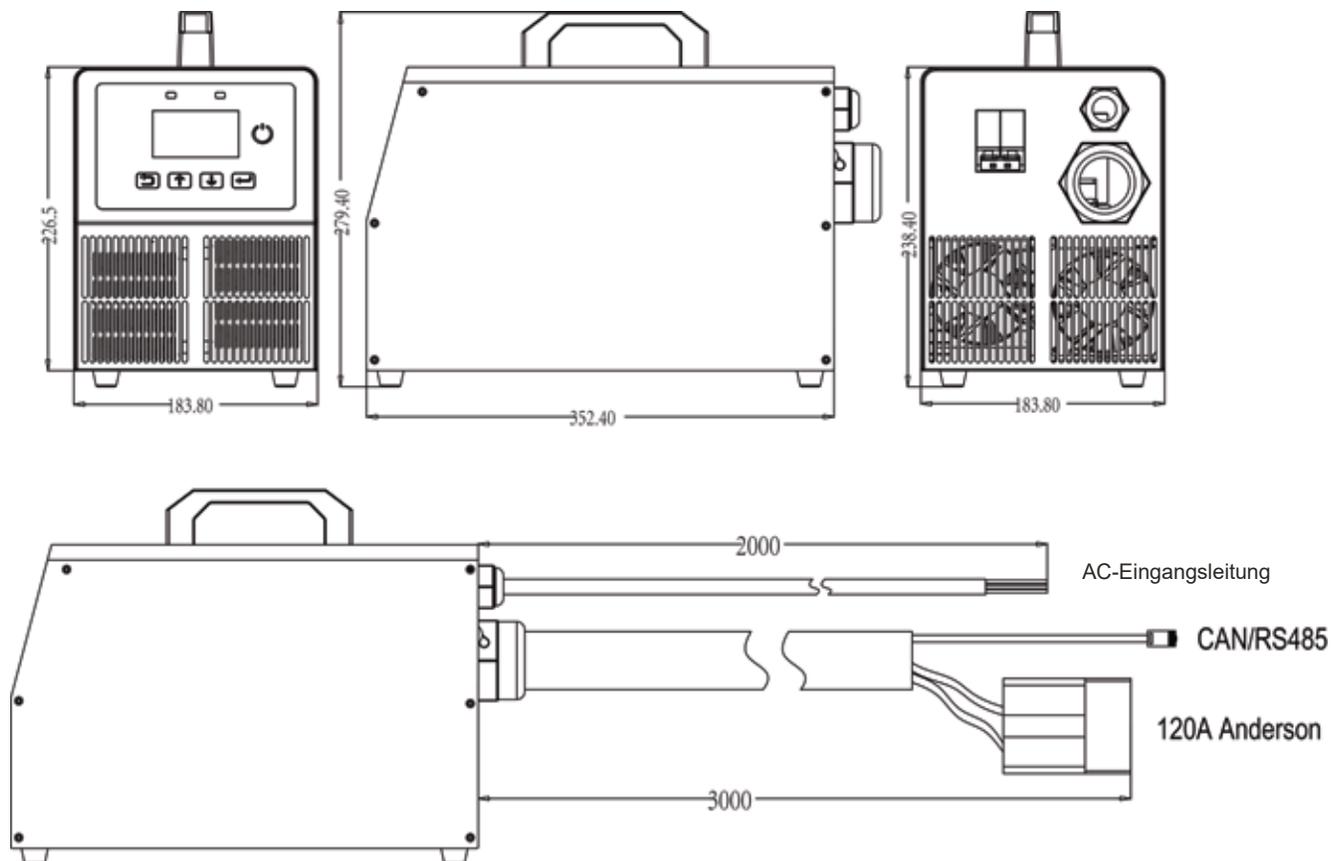


Kehrmaschinen



Hebebühne

Produktabmessungen



(Einheit: mm)