

TT BATTERIE-LADEGERÄT-WANDMONTAGE-80V-100A

MODELL: SRJ-TT-AC-DVR-80V-100A



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



Überspannungsschutz



Übertemperaturschutz



Kurzschlusschutz

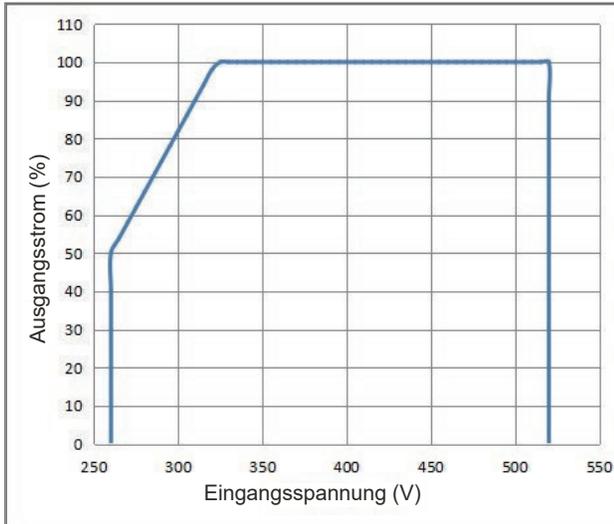


IP20

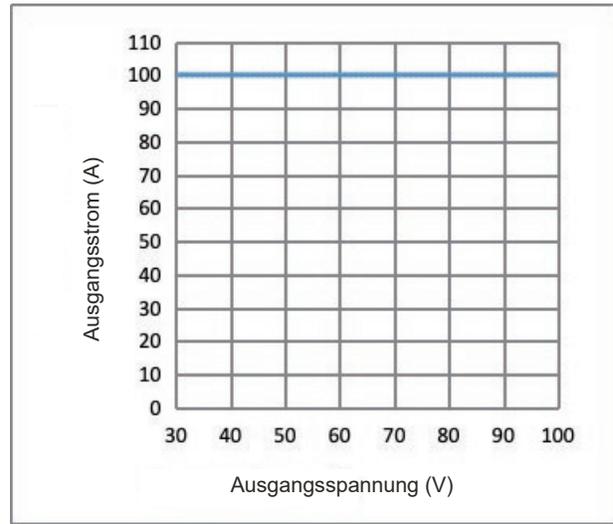
Technische Daten

Model	SRJ-TT-AC-DVR-80V-100A
Eingang	
Spannungsbereich	265Vac ~ 520Vac (3 Phasig)
Frequenzbereich	47Hz ~ 60Hz
Nenn-Eingangsstrom	≤20A
Verdrahtung	L1、L2、L3、PE
Leistungsfaktor	≥0.99@220Vac 50-100% Last
Ausgang	
Ausgangsspannung	30 ~ 100VDC
Maximaler Ausgangsstrom	100A
Maximale Ausgangsleistung	10000W(323Vac ~ 520Vac)
Spannungsregelgenauigkeit	≤±0.5%Vo
Welligkeit und Rauschen	Restwelligkeit ≤ 1 % der Ausgangsspannung bei 25 °C und Vollast (Messbandbreite < 20 MHz)
Schutzfunktionen	
Ausgangsüberstrom	Bei 110 % Ausgangsleistung Abschaltung (automatische Wiederherstellung), bei 120 % Ladevorgang stoppen (Neustart erforderlich)
Ausgangsüberspannung	Ladevorgang stoppen, wenn die Ausgangsspannung die eingestellte Spannung um mehr als 3 V überschreitet
Eingangsüberspannung	Bei 525±2 Vac Ausgang aus, bei 520±2 Vac Ausgang wieder an
Eingangsunterschspannung	Bei 260±2 Vac Ausgang aus, bei 265±2 Vac Ausgang wieder an
Leistungsreduzierung bei niedriger Eingangsspannung	323 Vac ~ 520 Vac (Vollast), 323 Vac ~ 260 Vac (linear bis auf halbe Last abfallend)
Umgebung	
Betriebstemperatur	-20 °C ~ +60 °C (>50 °C Leistungsreduzierung)
Betriebsfeuchtigkeit	20% ~ 90%(nicht kondensierend)
Lagertemperatur und-feuchtigkeit	-25 °C ~ +75 °C , 10 ~ 90% Luftfeuchtigkeit
Höhe	≤2000m
System	
Wirkungsgrad	95% @380Vac 50-100% Last
Kommunikationsmethode	RS485/CAN
Abmessungen	700mm×562mm×129mm
Gewicht	24kg
Farbe	Blaue Farbe
Statusanzeige	
Warten	Grüne LED blinkt
Laden	Grüne LED leuchtet dauerhaft
Fehler	Rote LED leuchtet dauerhaft

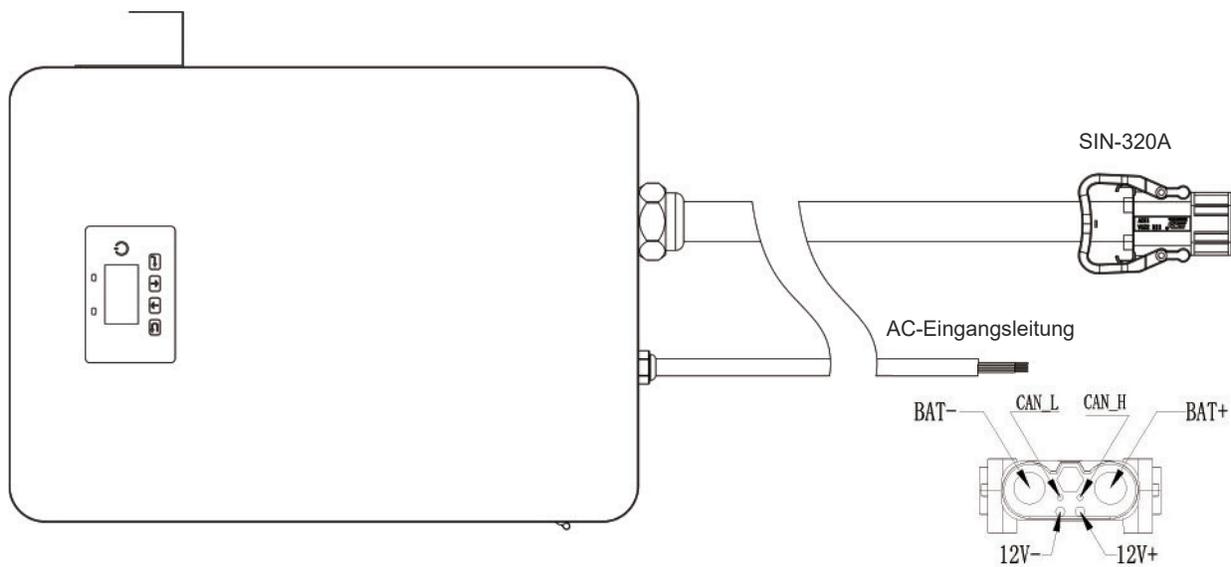
Eingangskennlinie



Ausgangskennlinie



Verdrahtungsanleitung

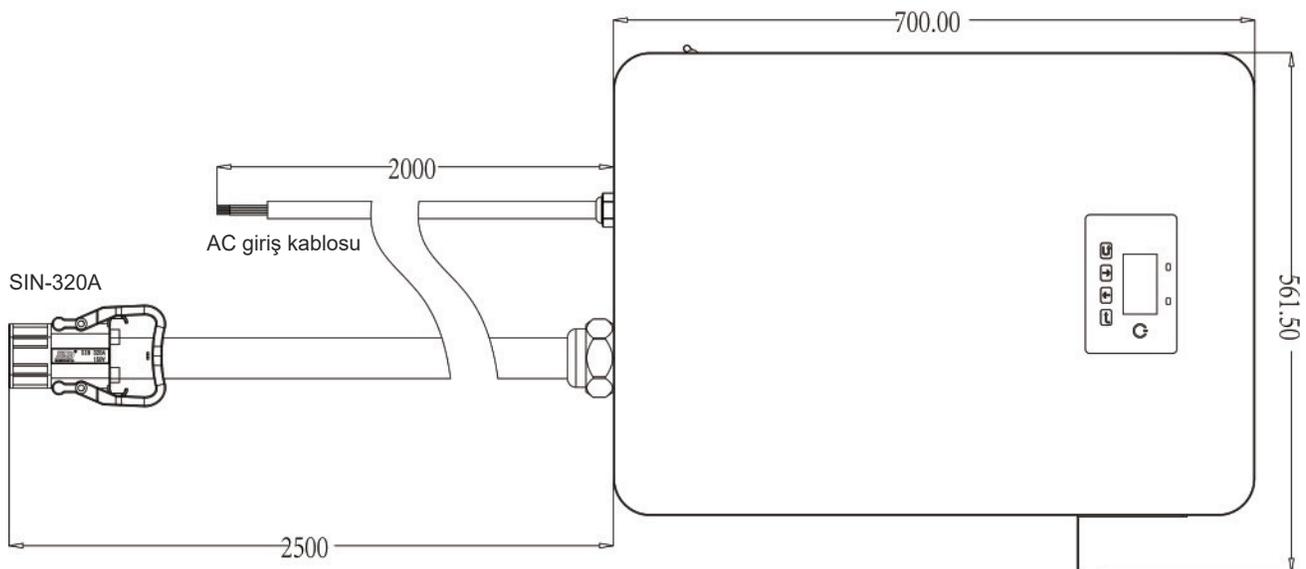
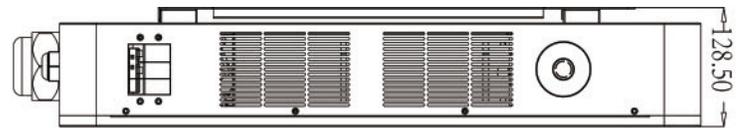


Signalname	Anschlussmodell	Pin nummer	Pin Beschreibung
Wechselstromeingang (3-Phasen).	E6012-Rohrklemmenblock	Gelb	L1
		Grün	L2
		Rot	L3
		Gelb/Grün	PE
DC-Ausgang	SIN-320A (Gabelstapler-Ladestecker)	BAT+	BAT+
CAN/RS485 (Kommunikation)		BAT-	BAT-
		CAN_L	CAN_L or 485_B
12 V (Hilfsstromversorgung)		CAN_H	CAN_H or 485_A
		12+	12V+ oder kein Wert
		12-	12V- oder kein Wert

Einsatzbereiche



Produktabmessungen



(Einheit: mm)