



TT LADEGERÄT-WANDMONTAGE-48 V-100A
CHGR-TT-WM-48V-100A



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



Überspannungsschutz



Übertemperaturschutz



Kurzschlusschutz

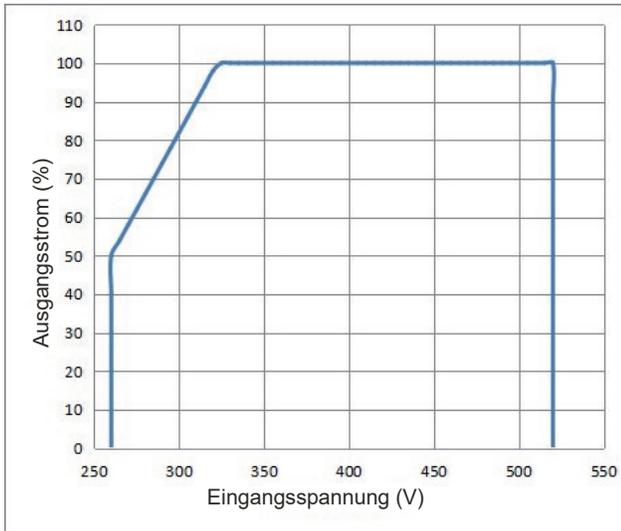


IP20

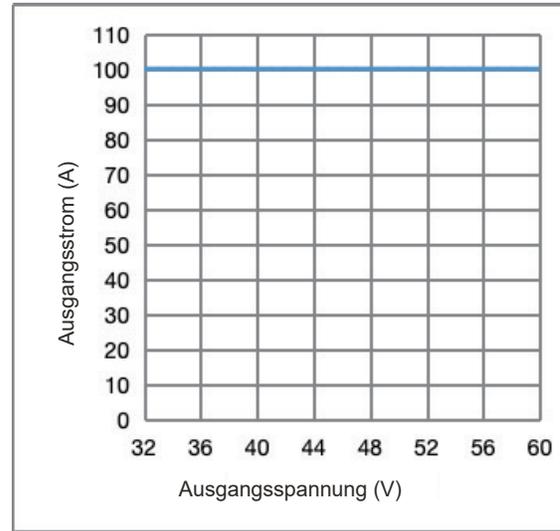
Technische Daten

Eingang		CHGR-TT-WM-48V-100A
Spannungsbereich		190 ~ 264VAC
Frequenzbereich		47Hz ~ 60Hz
Nenn-Eingangsstrom		≤32A
Verdrahtung		L, N, PE
Leistungsfaktor		≥0.99@220Vac 50-100% Last
Ausgang		
Ausgangsspannung		32 ~ 60VDC
Maximaler Ausgangsstrom		100A
Maximale Ausgangsleistung		6000W(190Vac ~ 264Vac)
Genauigkeit der Spannungsregelung		±1.2%Vo
Restwelligkeit und Rauschen		≤2 % Vo @ 25 °C, Ausgang Volllast (Bandbreite≤20 MHz)
Schutzfunktionen		
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
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		≥92,5% @ 220 Vac, 50-100 % Last (höchster Wert über 94%)
Kommunikationsmethode		RS485/CAN
Abmessungen		415mm×337mm×112mm
Gewicht		14.5kg
Farbe		Erhältlich in den Farben Gelb, Weiß und Blau
Statusanzeige		
Warten		Grüne LED blinkt
Ladevorgang		Grüne LED leuchtet dauerhaft
Störung		Rote LED leuchtet dauerhaft

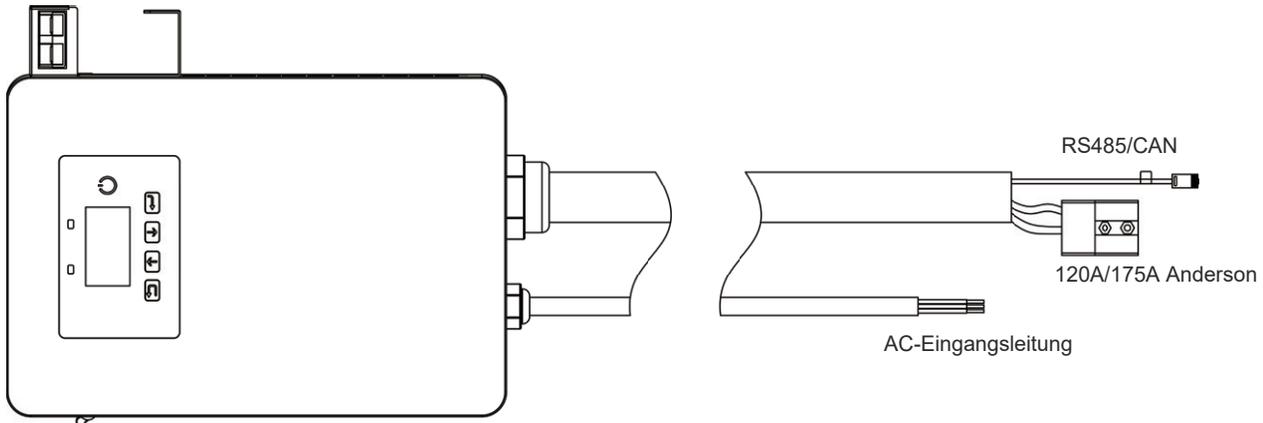
Eingangskennlinie



Ausgangskennlinie



Anschlussanleitung

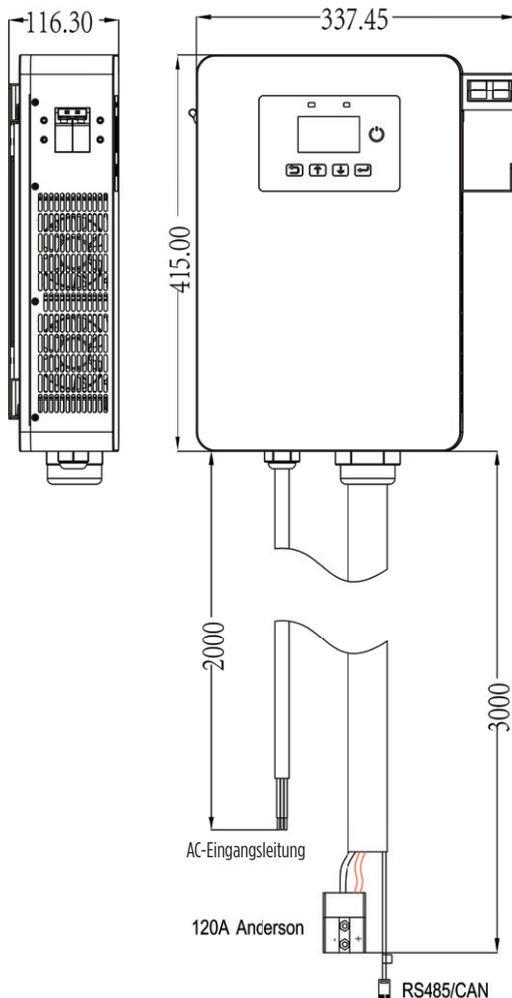


Signalname	Klemmenmodell	Pin Nummer	Pin Beschreibung
AC-Eingang	Individuell anpassbar	Gelb	L1
		Grün	L2
		Braun/Rot	L/L3
		Blau/Schwarz	N
		Gelb/Grün	PE
Batterie	120A/175A Anderson	Rot	BAT+
		Schwarz	BAT-
CAN	RJ45	1、 2、 3、 6、 8	NC
		4	CANH
		5	CANL
		7	GND
RS485	RJ45	1	485-B
		2	485-A
		3	GND
		4、 5、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

Einsatzbereiche



Produktabmessungen



(Einheit: mm)