

WECHSELRICHTER – DATENBLATT

**Identifikation**

Model	HMS-350-1A
Artikelnummer	LC-SS-9900

Eingangsdaten (DC)

Empfohlene Modulleistung	4 x 105 Watt
MPPT-Spannungsbereich	33 – 48 V
Einschaltspannung	22 V
Betriebsspannungsbereich	16 – 60 V
Maximale Eingangsspannung	60 V
Maximaler Arbeitsstrom	11,5 A

Ausgangsdaten (AC)

Nennausgangsleistung	350 Watt
Ausgangsstrom	1,59 – 1,52 A
Ausgangsspannungsbereich	230 (180 – 275) V
AC-Frequenzbereich	50 Hz / 45 – 55 Hz
Leistungsfaktor	> 80 %
Gesamtharmonische Verzerrung	< 3 %
Maximale Einheiten pro Zweig	14

Wirkungsgrad

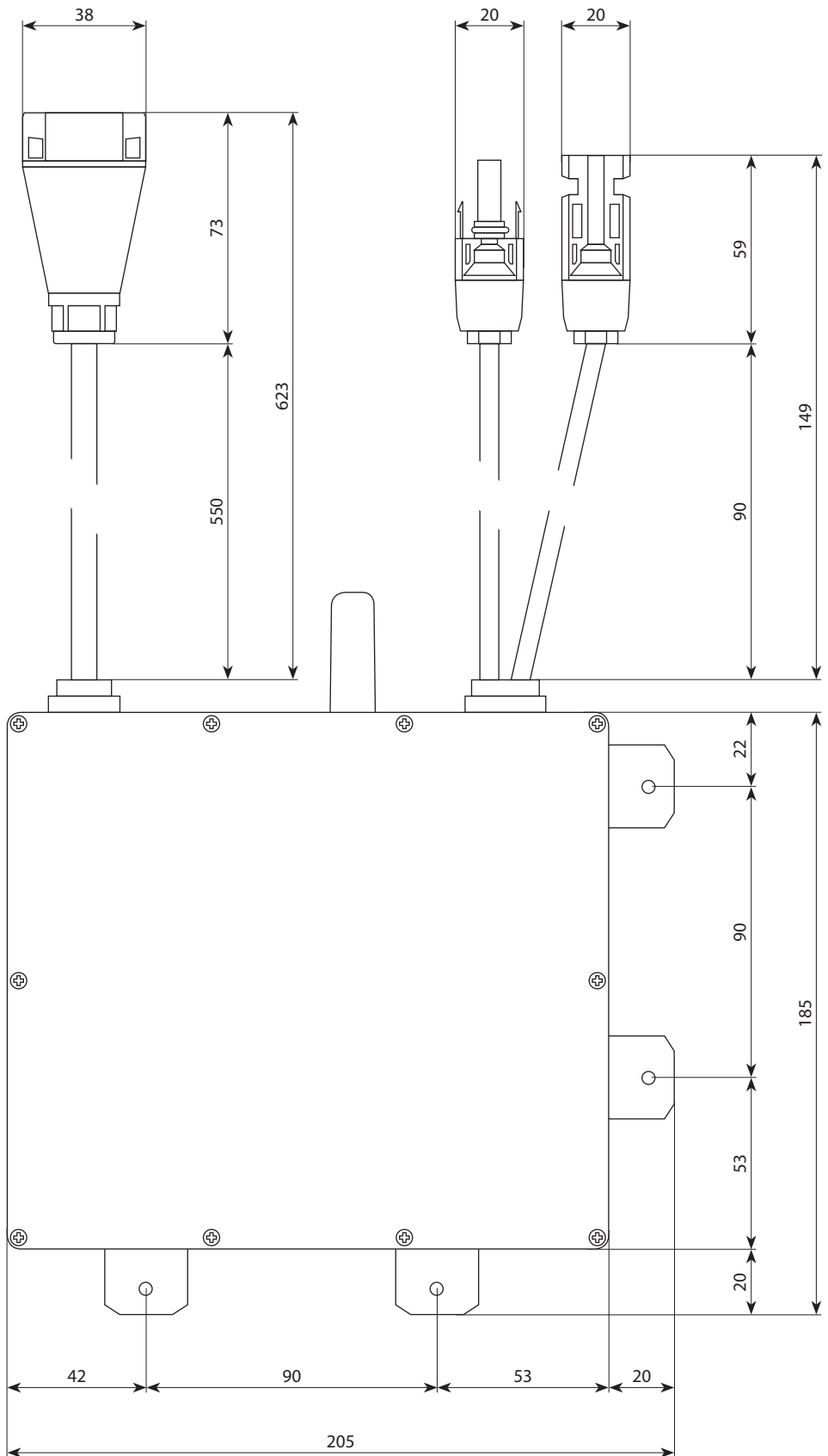
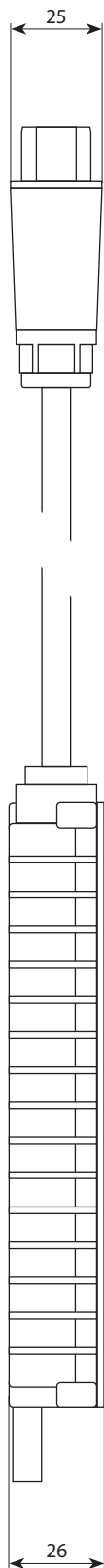
CEC gewichteter Wirkungsgrad	96,7 %
Nomineller MPPT-Wirkungsgrad	99,8 %
Leistungsverlust bei Nacht	< 50 mW

Mechanische Daten

Umgebungstemperaturbereich	- 40 °C bis + 65 °C
Dimensionen (B x H x T mm)	204,5 mm x 184,5 mm x 26 mm
Gewicht	1,75 kg
Schutzart	IP67
Wärmeableitungsmodus	Selbstkühlung

Merkmale

Kommunikation	2.4 G RF / SUB-1 G
Überwachungssystem	Hoymiles System



Benennung		
PV Wechselrichter HMS-350-1A		
Artikelnummer		
LC-SS-9900		
Format A4	Maßstab	2:1
	Maßeinheit	mm
		Blatt / von
		1 / 1