

SolarEdge Sicherheits- und Überwachungsschnittstelle

SMI-35

ÜBERWACHUNG



Profitieren Sie auch mit herkömmlichen Wechselrichtern von Monitoring auf Modulebene und automatischen Sicherheitsmerkmalen

- Schnittstelle zwischen SolarEdge Leistungsoptimierern mit IndOP™ Funktionalität und Nicht-SolarEdge Wechselrichtern
- Anlagenüberwachung auf Modulebene
- Modulsicherheitsspannung zum Schutz von Installateuren und Feuerwehreinsatzkräften
- Mobile und webbasierte Überwachung der Modulleistung
- Kommunikation über RS232, RS485 oder Ethernet
- IP65 – Installation im Freien und in Gebäuden



MODELL	SMI-35-3C-01	
DC-EINGANG		
Maximale Eingangsspannung	1000	Vdc
Maximaler Eingangsstrom	35	Adc
DC-AUSGANG		
Maximale DC- Ausgangsspannung	1000	Vdc
Maximaler Ausgangsstrom	35	Adc
Stromsensor	Ja	
AC-VERSORGUNG		
Unterstützte Wechselstromspannung	90-264	Vac
Wechselstrom Eingangsfrequenz	50 / 60 ± 5	Hz
Maximaler Dauereingangsstrom	300	mA
Leistungsaufnahme	< 3.5	W
WEITERE FUNKTIONEN		
Anzeige	LCD und LED für vollständige Statusprüfung	
Fernüberwachung	Ja	
Modulsicherheitsspannung	Ja	
Hauptausschalter vor Ort	Ja	
Erfassung von Wechselrichter-Daten	Ja*	
Unterstützte Kommunikationskanäle	2 x RS485, RS232, Ethernet, ZigBee (optional)	
ERFÜLLTE NORMEN		
EMV	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12	
Sicherheit	UL1741, C22.2 No. 107.1	
MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN		
Abmessungen (H x B x T)	206,6 x 316 x 117,5	mm
Gewicht	3	kg
Eingangsstecker Typ	3 x MC4 kompatible Stecker	
Umgebungstemperaturbereich	-20 - +60	
Schutzklasse	IP65 – im Freien und in Gebäuden	
Material	Polycarbonat	

* Eine Liste der unterstützten Geräte anderer Hersteller finden Sie unter: <http://www.solaredge.com/articles/se-supported-devices>

