SUPERVISION

SolarEdge - Interface de sécurité et de supervision

SMI-35

Garantie 12 ans
Interface de sécurité et de supervision

Supervision au niveau du module et sécurité DC pour les systèmes optimisés avec des onduleurs non SolarEdge

- Interface entre les optimiseurs de puissance SolarEdge supportant la fonctionnalité IndOP™ et les onduleurs non SolarEdge
- Supervision au niveau du module
- Coupure en toute sécurité de la tension du module pour la sécurité de l'installateur et des pompiers
- Non requis pour l'optimisation de puissance autonome
- Communication via RS232, RS485 ou Ethernet
- IP65 - Installation en extérieur

SafeDC

SolarEdge - Interface de sécurité et de supervision SMI-35

MODEL	SMI-180-XX-01	
ENTRÉE DC		
Tension max à l'entrée	1000	Vdc
Courant total max à l'entrée	35	Adc
SORTIE DC		
Tension DC max en sortie	1000	Vdc
Courant total max en sortie	35	Adc
Sens du courant	Oui	
ENTRÉE AC		
Tension AC supportée	90-264	Vac
Fréquence AC à l'entrée	50 / 60 ± 5	Hz
Courant AC max pour entrée continue	300	mA
Consommation électrique	< 3,5	W
FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES		
Affichage	LCD et LED pour la revue complète du statut	
Supervision à distance	Oui	
Tension DC de sécurité du module	Oui	
Coupure principale sur site	Oui	
Lecture des données de l'onduleur	Oui*	
Communication pris en charge	RS485, RS232, Ethernet, ZigBee (en option)	
CONFORMITÉ AUX NORMES		
Emission	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12	
Sûreté	IEC62109	
SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION		
Dimensions (H x L x l)	206,6 x 316 x 117,5	mm
Poids	3	kg
Type d'entrée	Connecteur compatible 3xMC4	
Plage de température de fonctionnement	-20° - +60°	°C
Taux de protection	IP65	
Matériau	Polycarbonate	

* Pour une liste des appareils non SolarEdge pris en charge, veuillez-vous référer à: http://www.solaredge.com/articles/se-supported-devices

CE

© Copyright SolarEdge Technologies, Inc. Tous droits réservés. SOLAREDGE, le logo SolarEdge et OPTIMIZED BY SOLAREDGE sont des marques de commerce ou des marques déposées de SolarEdge Technologies, Inc. Toutes les autres marques de commerce mentionnées ici sont propriété de leurs détenteurs respectifs.
Date : 06/2016. V.01. Sous réserve de changement sans préavis.