Onduleurs triphasés

Pour réseau 277/480 V

SE33.3K

ONDULEURS

Spécifiquement conçus pour fonctionner avec les optimiseurs de puissance

- Rendement supérieur (98,1 %)
- Onduleur avec mise en service rapide et facile directement depuis un smartphone grâce à SolarEdge SetApp
- Compact, le plus léger de sa catégorie, et facile à installer
- Monitoring intégré, au niveau du module
- Communication à Internet via Ethernet ou sans fil
- IP65 – Installation à l'extérieur et à l'intérieur
- Onduleur à tension fixe pour des chaînes plus longues
- Contrôle de la gestion intelligente de l'énergie
- Coupure DC intégrée en option - remplace la coupure DC obligatoire
- Boîtier intégré pour parafoudre et fusibles en option

/ Onduleurs triphasés pour réseau 277/480V

SE33.3K

	SE33.3K (BESOIN DE RAJOUTER UN TRANSFORMATEUR EXTERNE)	
APPLICABLE POUR LES ONDULEURS AVEC LES CODES ARTICLES SUIVANTS	SEXXK-XXXXXBXX4	
SORTIE		
Puissance nominale de sortie AC	33300	VA
Puissance maximum de sortie AC	33300	VA
Tension de sortie AC - phase à phase / phase à neutre (nominal)	480 / 277	Vac
Tension de sortie AC - plage phase à neutre	244-305	Vac
Fréquence AC	50/60 ± 5	Hz
Intensité maximum continue de sortie (par phase) @277V	40	A
Réseaux pris en charge - triphasé	3 / N / PE (Avec Neutre)	V
Monitoring utilitaire, protection d'ilotage, facteur de puissance configurable, seuils configurables par pays	Oui	
ENTREE		
Puissance DC maximum (Module STC)	45000	W
Sans transformateur, sans mise à la terre	Oui	
Tension d'entrée maximum	1000	Vdc
Tension d'entree DC nominale	840	Vdc
Intensité d'entrée maximum	40	Adc
Protection contre l'inversion de polarité	Oui	
Détection de défaut de mise à la terre	Sensibilité de 1MΩ	
Rendement maximum de l'onduleur	98,1	%
Rendement pondéré européen	98	%
Consommation nocturne	< 4	W
FONCTIONNALITES SUPPLEMENTAIRES		
Interfaces de Communication prises en charge[1]	2 x RS485, Ethernet, Modem GSM intégré (en option)	
Gestion intelligente de l'énergie	Limitation de l' exportation	
Mise en service de l'onduleur	Avec l'application mobile SetApp grâce au Wi-Fi local intégré	
Protection défaut d'arc	Intégrée, configurable par l'utilisateur (U1699B)	
Rapid Shutdown	Optionnel [2] (automatique à la déconnexion du réseau AC)	
UNITE DE SECURITE DC (OPTIONNEL)		
Déconnexion inter pôle	1000V / 40A	
Type Protection DC	Type II, remplaçable sur le terrain	
Fusible DC sur le plus & moins	Optionnel, 20A	
Compatible	UTE-C15-712-1	
CONFORMITE AUX STANDARDS		
Sécurité	IEC-62103 (EN50178), IEC-62109, AS3100	
Standards de connexion au réseau[3]	BDEW, CEI-016	
Emissions	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12	
RoHS	Oui	
SPECIFICATIONS D'INSTALLATION		
Sortie AC	Diamètre du presse-étoupe 18 - 25	mm
Entrée DC	3 Paires de MC4	
Entrée DC avec l'unité de sécurité DC	Diamètre extérieur du presse étoupe 5 - 10 mm / Section du câble 0,5 - 13,5 mm^2	
Dimensions (LxPxH)	540 x 315 x 260	mm
Dimensions avec l'unité de sécurité DC (LxPxH)	775 x 315 x 260	mm
Poids	45	kg
Poids avec l'unité de sécurité DC	48	kg
Plage de température en fonctionnement	-40 - +60[4]	˚C
Refroidissement	Ventilateur (remplaçable par l'utilisateur)	
Bruit	< 55	dBA
Caractéristiques nominales de protection	IP65 - Extérieur et intérieur	
Montage sur support (support fourni)		

[1] Consulter les fiches techniques - Catégorie Communication dans la zone de téléchargement pour connaitre les spécifications de nos solutions de communications : http://www.solaredge.com/groups/support/downloads
[2] Code article pour l'onduleur avec rapid shutdown : SExxK-RWR48BNN2; disponible pour SE33.3K
[3] Pour tous standards veuillez vous référer à la page Certification sur notre site de téléchargement: http://www.solaredge.com/groups/support/downloads
[4] Pour les informations sur le dé-rating, veuillez vous référer à: https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-temperature-derating-note.pdf

© SolarEdge Technologies Ltd. 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 : 12/2018. V.01/FR. Sous réserve de changement sans préavis.

CE RoHS