



Onduleurs triphasés SolarEdge pour réseau haute tension

SE33.3K

ONDULEURS



Spécifiquement conçus pour fonctionner avec les optimiseurs de puissance

- Rendement supérieur (98,5%)
- Compact, le plus léger de sa catégorie, et facile à installer
- Monitoring intégré, au niveau module
- Communication à Internet via Ethernet ou Sans Fil
- IP65 – Installation en extérieur et intérieur
- Onduleur de tension fixe, effectue uniquement la conversion DC / AC
- Coupure DC intégrée en option - Remplace la coupure DC obligatoire
- Boîtier intégré pour parafoudre et fusibles en option

	SE33.3K (BESOIN DE RAJOUTER UN TRANSFORMATEUR EXTERNE)	
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) @220V	40	A
Détecteur de courant résiduel / Détecteur graduel de courant résiduel	300 / 30	mA
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	
ENTRÉE		
Puissance DC maximum (Module STC)	45000	W
Sans transformateur, sans mise à la terre	Oui	
Tension d'entrée maximum	1000	Vdc
Tension d'entrée 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	97,8	%
Consommation nocturne	< 4	W
FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES		
Interfaces de Communication prises en charge ⁽¹⁾	RS485, Ethernet, Zigbee (en option), Wi-Fi (en option), Modem GSM intégré (en option)	
UNITÉ DE SÉCURITÉ 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	
CONFORMITÉ AUX STANDARDS		
Sécurité	IEC-62103 (EN50178), IEC-62109, AS3100	
Standards de connexion au réseau ⁽²⁾	BDEW, CEI-016	
Émissions	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12	
RoHS	Oui	
SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION		
Sortie AC	Diamètre du presse-étoupe 15 - 21	
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	
Dimensions avec l'unité de sécurité DC (LxPxH)	775 x 315 x 260	
Poids	45	
Poids avec l'unité de sécurité DC	48	
Plage de température en fonctionnement	-20 - +60 (version -40 disponible)	
Refroidissement	Ventilateur (remplaçable par l'utilisateur)	
Bruit	< 55	
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 connaître les spécifications de nos solutions de communications:
<http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

⁽²⁾ Pour tous standards veuillez vous référer à la page Certification sur notre site de téléchargement: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

