



## 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)	
<b>SORTIE</b>		
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	
<b>ENTRÉE</b>		
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
<b>FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES</b>		
Interfaces de Communication prises en charge <sup>(1)</sup>	RS485, Ethernet, Zigbee (en option), Wi-Fi (en option), Modem GSM intégré (en option)	
<b>UNITÉ DE SÉCURITÉ DC (OPTIONNEL)</b>		
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	
<b>CONFORMITÉ AUX STANDARDS</b>		
Sécurité	IEC-62103 (EN50178), IEC-62109, AS3100	
Standards de connexion au réseau <sup>(2)</sup>	BDEW, CEI-016	
Émissions	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12	
RoHS	Oui	
<b>SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION</b>		
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 <sup>2</sup>	
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)		

<sup>(1)</sup> 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>

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

