

# 50 & 60SHT-S

L'onduleur triphasé parfait pour les grandes commerciaux et au sol,  
ainsi que pour la réalimentation des onduleurs centraux



Fusibles de branche intégrés  
avec 3 cordes en parallèle



WLAN Installation rapide  
via l'application MaxLink



Large gamme de tensions d'entrée  
Planification du système variable



Portail de suivi et service  
d'assistance téléphonique



Convient à un usage extérieur Protection  
contre la poussière et les jets d'eau



Dimensions compactes  
Poids léger

## Caractéristiques techniques

	50SHT-S <sup>2</sup>	60SHT-S <sup>2</sup>
<b>Grandeurs d'entrée</b>		
Plage de tension MPPT	200 V ... 960 V	
Plage de tension MPPT à puissance nominale	540 V ... 800 V	
Tension continue maximale	1.000 V	
Tension continue minimale au démarrage	250 V	
Tension CC minimale pendant l'arrêt	200 V	
Courant DC maximum	130 A (2 x 65 A)	156 A (2 x 78 A)
Courant de court-circuit DC maximum	140 A	168 A
Nombre de trackers MPP	1	
Puissance PV maximale	75.000 W	90.000 W
Nombre de connexions de branchements	2	
Type de connexion	Borne de connexion 4 x 70 mm <sup>2</sup>	
<b>Grandeurs de sortie</b>		
Puissance nominale	50.000 W	60.000 W
Puissance apparente maximale	55.000 VA	66.000 VA
Courant AC maximal	3* 83 A	3* 92 A
Tension secteur nominale	400 V (3 L + N + PE)	
Plage de tension secteur <sup>1</sup>	277 V ... 520 V	
Fréquence du secteur <sup>1</sup>	50 Hz / 60 Hz	
Plage de fréquence réseau	45 Hz ... 55 Hz / 55 Hz ... 65 Hz	
Facteur de puissance cos (φ)	Ajustable de 0,8 surexcité - 0,8 sous-excité	
Taux d'harmoniques à puissance nominale	< 3 %	
Puissance absorbée la nuit	< 1 W	
Type de raccordement	Terminaux à vis	
<b>Rendement</b>		
Efficacité maximale	98,2 %	
Efficacité européenne	98,0 %	
<b>Conditions ambiantes</b>		
Classe de protection	IP65	
Température ambiante	- 25 °C ... + 60 °C	
Humidité relative	0 % ... 100 % (sans condensation)	
Refroidissement	Avec ventilateur	
Altitude maximale de fonctionnement au-dessus du niveau de la mer	4.000 m (> 2.000 m derating)	
Émission de bruit	< 65 dB(A) @ 1 m	
<b>Équipement</b>		
Afficher	App über eine WLAN-Verbindung + LED	
Topologie de l'onduleur	Transformatorlos	
Déconnecteur DC	Intégré	
Protection contre la polarité inverse du courant continu	Intégré	
Unité de surveillance du courant résiduel (RCMU)	Intégré	
Interface avec la protection du réseau	Intégré	
Classe de protection (selon la norme IEC 62109-1)	I	
Catégorie de surtension (selon la norme IEC 62109-1)	AC: III / DC: II	
Parasurtenseur AC/DC	Type 2 / -	
<b>Normes &amp; directives</b>		
CEM	EN61000-6-2, EN61000-6-4	
Connexion du réseau	EN50549-1, EN50549-2, VDE-AR-N 4110, VDE-AR-N 4105, IEC61727, IEC62116, VDE 0126-1-1, CEI 0-21	
Sécurité de l'appareil	IEC62109-1, IEC62109-2	
<b>Interfaces</b>		
Communication de données	WiFi, RS485	
<b>Poids &amp; dimensions</b>		
Poids	81 kg	83 kg
Dimensions (L x H x P)	855 mm x 710 mm x 285 mm	
<b>Garantie</b>		
Garantie standard	5 ans / optionnel 10 ans	



Le système de gestion de la qualité de la SOLARMAX GmbH est certifié selon la norme ISO 9001.

Le système de gestion de l'environnement est certifié selon la norme ISO 14001.

1) Tension de sortie et La fréquence peut varier en fonction de le cadre du pays et Le code de la grille varie.

2) Etouffement 50SHT, l'étouffement doit être effectué par l'installateur. par l'installateur.

Tous droits réservés, sous réserve de modifications et d'erreurs.

TÉLÉCHARGEZ L'APP MAINTENANT et commencez tout de suite!



Until  
**10 YEARS**  
Warranty