

## Interface StorEdge de SolarEdge

SESTI-S1



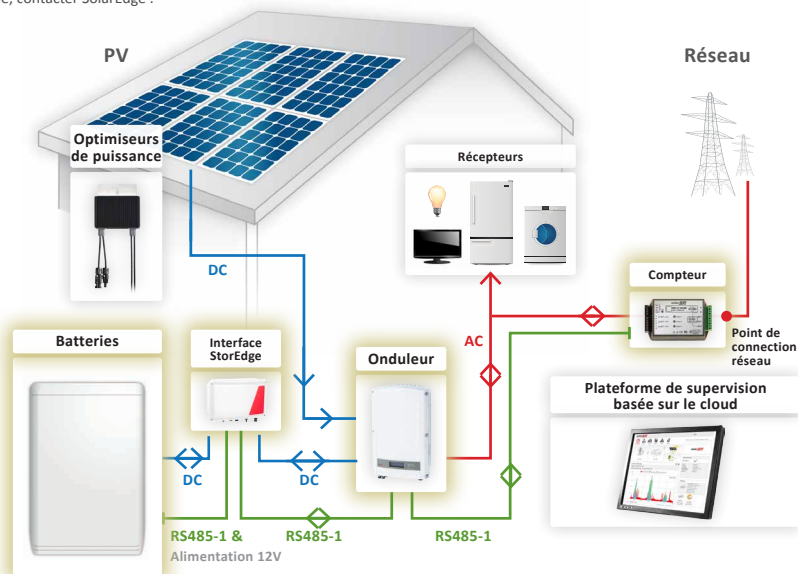
STOREDGE™

### Interface StorEdge de SolarEdge

- Permet de connecter la batterie à usage domestique Powerwall de Tesla à un onduleur SolarEdge
- Simplicité d'installation et de connectivité de la batterie et du compteur SolarEdge
- Se connecte à l'onduleur SolarEdge en parallèle aux chaînes photovoltaïques
- Peut être utilisée pour mettre à jour les systèmes SolarEdge existants
- Conçue pour couper la tension et le courant CC pendant l'installation, la maintenance ou une intervention des sapeurs-pompiers.

ENTRÉE BATTERIE CC		
Nombre de batteries par interface*	Jusqu'à 2, pour une capacité double	
Tension d'entrée maximale	1000	Vcc
Courant d'entrée maximal	8,5	Acc
Fusibles CC sur les bornes plus et moins	12 A (remplaçable sur place)	
FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES		
Interface de communication de la batterie	RS485	
Interface de communication du compteur	RS485	
Alimentation électrique de la batterie	Oui, 12 V / 53 W	
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE L'INTERFACE STOREDGE		
Tension d'entrée CA (nominale)	220 / 230	Vca
Plage de tension d'entrée CA	184 à 264,5	Vca
Fréquence CA (nominale)	50 / 60 ± 5	Hz
Courant d'entrée CA maximum	300	mA
SPÉCIFICATIONS RELATIVES À L'INSTALLATION		
Diamètre du presse-étoupe à l'entrée CA / section de câble	6 à 13 mm / 1 à 2,5 mm <sup>2</sup>	
Entrée CC	1 paire MC4	
Câble de dérivation pour une connexion en parallèle de l'installation photovoltaïque et de la batterie à l'onduleur	MC4 inclus	
Dimensions (h x l x p)	206,6 x 316 x 117,5	mm
Poids	3	kg
Température de fonctionnement minimale et maximale	-20 à +60	°C
Indice de protection	IP65	
Installation	Montage mural	

\* Pour 2 batteries pour une capacité double, contacter SolarEdge .



Batteries compatibles

