

Interface StorEdge

Europe, Asie/Pacifique & Afrique du Sud

SESTI

STOREDGE™



Interface StorEdge de SolarEdge

- // Permet la connexion de batteries de fournisseurs sélectionnés comme LG Chem RESU avec 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 DC pendant l'installation, la maintenance ou une intervention des sapeurs-pompier.

/ Interface StorEdge

Europe, Asie/ Pacifique & Afrique du Sud

SESTI

| | SESTI-S1 | SESTI-S2 | SESTI-S4 |
|--|---|-----------------------------------|--|
| ENTRÉE BATTERIE DC | | | |
| Nombre de batteries par système StorEdge | 1 | | |
| Batteries compatibles | LG Chem RESU7H | LG Chem RESU7H LG Chem RESU10H | |
| Onduleurs compatibles | Onduleurs monophasés hors technologie HD-Wave | | Onduleurs monophasé avec technologie HD-Wave |
| Tension d'entrée maximale | 1000 | | |
| Courant d'entrée maximal | 8.5 | 17.5 | |
| Fusibles DC sur les bornes plus et moins | 12 A (remplaçable sur place) | 25 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, 12V / 53W | | Non |
| ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE L'INTERFACE STOREDGE | | | |
| Tension d'entrée AC (nominale) | 220 / 230 | | |
| Plage de tension d'entrée AC | 184 - 264.5 | | |
| Fréquence AC (nominale) | 50 / 60 ± 5 | | |
| Courant d'entrée AC maximum | 300 | 10 | |
| SPÉCIFICATIONS RELATIVES À L'INSTALLATION | | | |
| Diamètre du presse-étoupe à l'entrée AC / section de câble | 6-13mm / 1-2.5mm ² | | |
| Entrée DC | 1 paire MC4 | | |
| Dimensions (h x l x p) | 206.6 x 316 x 117.5 | | |
| Poids | 3 | | |
| Température de fonctionnement minimale et maximale | -20 to +60 | | |
| Indice de protection | IP65 | | |
| Installation | Montage mural | | |

