

StorEdge interface

SESTI



STOREDGE™

StorEdge interface

- Maakt het mogelijk om bepaalde thuisaccu's, zoals de LG Chem RESU, aan te sluiten op een SolarEdge omvormer.
- Eenvoudige installatie en aansluiting van de thuisaccu en de SolarEdge energiemeter.
- Laat zich aansluiten op de SolarEdge omvormer parallel met de PV-strings.
- Ontworpen om DC-spanning en -stroom tijdens installatie, onderhoud of brandbestrijding uit te schakelen.
- Kan gebruikt worden om bestaande SolarEdge systemen te upgraden.

/ StorEdge interface

SESTI

| | SESTI-S1 | SESTI-S2 | SESTI-S4 |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| THUISACCU DC-INGANG | | | |
| Aantal thuisaccu's per StorEdge systeem | 1 | | |
| Geschikte thuisaccu's | LG Chem RESU7H | LG Chem RESU7H LG Chem RESU10H | |
| Geschikte omvormers | 1-fase niet-HD-Wave omvormers | | 1-fase HD-Wave omvormers |
| Maximale ingangsspanning | 1.000 | | Vdc |
| Maximale ingangsstroom | 8,5 | 17,5 | |
| DC-zekeringen in plus en min | 12A (vervangbaar) | 25A (vervangbaar) | |
| EXTRA FUNCTIES | | | |
| Thuisaccu communicatie-interface | RS485 | | |
| Energiemeter communicatie-interface | RS485 | | |
| Thuisaccuvoeding | Ja, 12V / 53W | | Nee |
| STOREDGE INTERFACE VOEDING | | | |
| Nominale AC-spanning | 230 | | Vac |
| AC-spanningsbereik | 184 - 264,5 | | Vac |
| AC-frequentie | 50 ± 5 | | Hz |
| Maximale AC-ingangsstroom | 300 | 10 | |
| INSTALLATIESPECIFICATIES | | | |
| AC-kabel warteldiameter / draaddoorsnede | 6-13 mm / 1-2,5 mm ² | | |
| DC-aansluiting | 1 x MC4-paar | | |
| Afmetingen (HxBxD) | 206,6 x 316 x 117,5 | | mm |
| Gewicht | 3 | | kg |
| Bedrijfstemperatuur | -20 tot +60 | | °C |
| Beschermingsgraad | IP65 | | |
| Montage | Wand | | |

