



# Interfaccia SolarEdge StorEdge

per Europa, APAC

SESTI

STOREDGE™



## Interfaccia StorEdge di SolarEdge

- Consente il collegamento tra l'inverter SolarEdge e batterie selezionate tra cui LG Chem RESU
- Semplice installazione e connettività della batteria e del contatore SolarEdge
- Si collega all'inverter SolarEdge in parallelo alle stringhe fotovoltaiche
- Può essere su impianti SolarEdge esistenti
- Progettata per ridurre la tensione e la corrente lato CC a livelli di sicurezza durante l'installazione, la manutenzione o l'intervento dei vigili del fuoco

|                                                              | SESTI-S1                      | SESTI-S2                     | SESTI-S4                          | U.D.M. |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------|
| INGRESSO CC BATTERIA                                         |                               |                              |                                   |        |
| Numero di batterie per interfaccia                           | 1                             |                              |                                   |        |
| Batterie compatibili                                         | LG Chem RESU7H                | LG Chem RESU10H              | LG Chem RESU7H<br>LG Chem RESU10H |        |
| Inverter Compatibili                                         | Inverter monofase non HD-Wave |                              |                                   |        |
| Tensione di ingresso max.                                    | 1000                          |                              |                                   | Vdc    |
| Corrente di ingresso max.                                    | 8.5                           | 17.5                         |                                   | Adc    |
| Fusibili CC su positivo e negativo                           | 12 A (sostituibili sul campo) | 25A (sostituibili sul campo) |                                   |        |
| FUNZIONI AGGIUNTIVE                                          |                               |                              |                                   |        |
| Interfaccia di comunicazione batteria                        | RS485                         |                              |                                   |        |
| Interfaccia di comunicazione contatore                       | RS485                         |                              |                                   |        |
| Alimentazione batteria                                       | Sì, 12V / 53W                 |                              | No                                |        |
| ALIMENTAZIONE INTERFACCIA STOREDGE                           |                               |                              |                                   |        |
| Tensione in ingresso CA (nominale)                           | 220 / 230                     |                              |                                   | Vac    |
| Intervallo di tensione in ingresso CA                        | 184 - 264.5                   |                              |                                   | Vac    |
| Frequenza CA (nominale)                                      | 50 / 60 ± 5                   |                              |                                   | Hz     |
| Corrente di ingresso CA max.                                 | 300                           | 10                           |                                   | mA     |
| SPECIFICHE D'INSTALLAZIONE                                   |                               |                              |                                   |        |
| Diametro di passacavo ingresso CA / sezione trasversale cavo | 6-13mm / 1-2.5mm²             |                              |                                   |        |
| Ingresso CC                                                  | 1 Coppia MC4                  |                              |                                   |        |
| Dimensioni (AxLxP)                                           | 206.6 x 316 x 117.5           |                              |                                   | mm     |
| Peso                                                         | 3                             |                              |                                   | kg     |
| Temperatura d'esercizio min. - max.                          | da -20 a +60                  |                              |                                   | °C     |
| Classe di protezione                                         | IP65                          |                              |                                   |        |
| Installazione                                                | Montaggio a parete            |                              |                                   |        |

