Compatibilità inverter trifase e batterie





	Inverter StorEdge Trifase** SExxK-RWS48BEN4	Inverter Hub SolarEdge Home Trifase SExxK-RWB48BFN4	Inverter Wave SolarEdge Home trifase RW0TEBxN4	Numero max batterie per inverter	Comunicazione
 Batteria 48V SolarEdge Home	✓	✓	⊘	1 5 moduli	CANBUS
 Batteria LG Chem RESU 48V	✓	⊘	⊘	2 Con RESU PLUS*	CANBUS
 Batteria BYD LVS 48V	✓	⊘	⊘	1 6 moduli	CANBUS

*eccetto LG 13 che prevede installazione in abbinamento con stesso modello

**fuori produzione

solaredge

Inverter Hub e interfaccia di backup trifase

Inverter Hub trifase



Scheda Network SolarEdge Home e antenna integrati

Codice prodotto e scheda tecnica	Descrizione prodotto
SE5K-RWB48BFN4 – Scheda tecnica	Inverter SolarEdge Home Hub, trifase, con predisposizione backup, 5.0kW
SE8K-RWB48BFN4 – Scheda tecnica	Inverter SolarEdge Home Hub, trifase, con predisposizione backup, 8.0kW
SE10K-RWB48BFN4 – Scheda tecnica	Inverter SolarEdge Home Hub, trifase, con predisposizione backup, 10.0kW

Consulta la Guida sintetica di prodotto

Interfaccia di backup trifase



Codice prodotto e scheda tecnica	Descrizione prodotto
BI-NEUNU-3P-01 – Scheda tecnica	SolarEdge Home Backup Interface - Three Phase

Consulta la Guida rapida di installazione

Applicazioni supportate per inverter trifase Hub
Potenza del sistema di backup trifase SolarEdge-LINEE GUIDA PER LA PROGETTAZIONE
Compatibilità inverter/batterie

Batteria 48V SolarEdge Home

Batteria 48V SolarEdge Home



Codice prodotto e scheda tecnica	Descrizione prodotto
BAT-05K48M0B – Scheda tecnica	SolarEdge Home Battery 48V - 4.6kWh module

Accessori per il collegamento

IAC-RBAT-5KMTOP-01	Coperchio superiore
IAC-RBAT-5KCBAT-01	Kit cavi (potenza, comunicazione, terra) per collegamento modulo-modulo L=49 cm
IAC-RBAT-5KCINV-01	Kit cavi (potenza, comunicazione, terra) per collegamento inverter-modulo superiore L=260 cm; per inverter Solaredge Home Hub
IAC-RBAT-5KCINV-02	Kit cavi (potenza, comunicazione, terra) per collegamento inverter-modulo superiore L=260 cm; per inverter StorEdge –RWS48
IAC-RBAT-5KCTOW-01	Kit cavi (potenza, comunicazione, terra) per collegamento torre-torre L=260 cm

Batteria 48V SolarEdge Home

Batteria 48V SolarEdge Home



Accessori per il collegamento

IAC-RBAT-5KFSTD-01	Supporto da pavimento
IAC-RBAT-5KCNCT-01	10 kit connettori per cavi di connessione inverter-modulo
IAC-RBAT-5KCNCT-02	10 kit connettori per cavi di connessione torre-torre

Guida rapida all'installazione

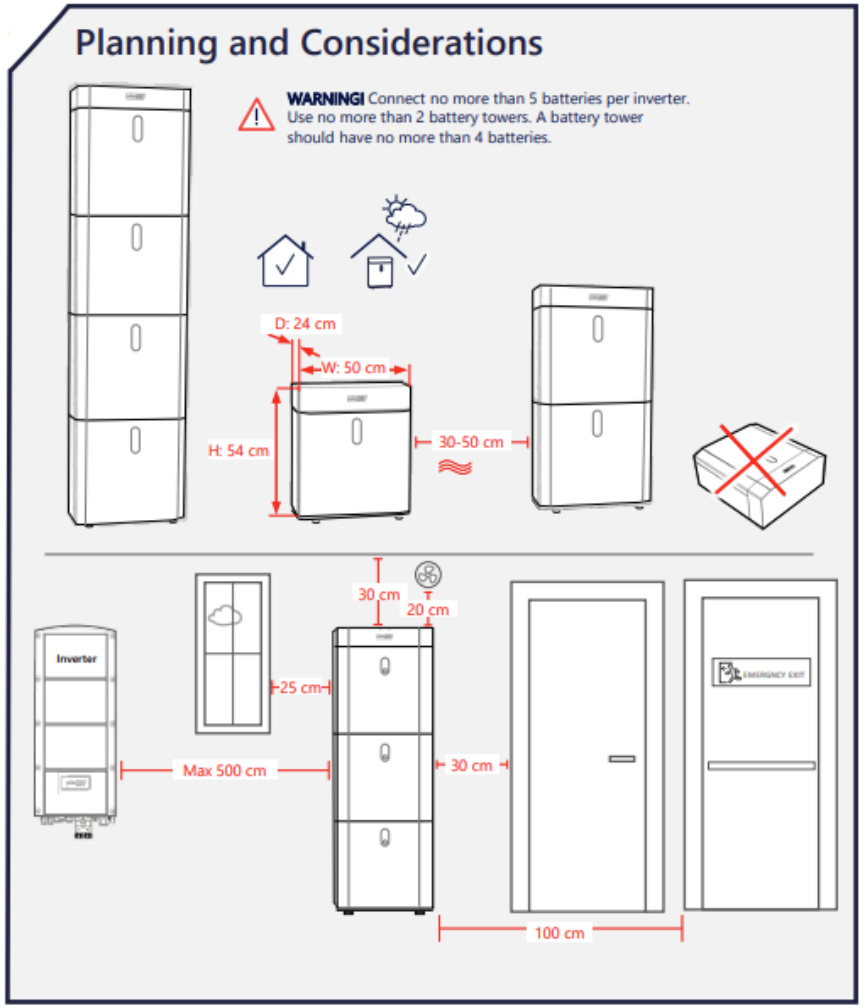
Guida all'installazione

Configurazioni Batteria 48V SolarEdge Home

- Espandibilità
  - 5 moduli massimi per inverter
  - Capacità totale: 4,6kWhx 5=23kWh

    4,85kWhx 5= 24,25kWh*
  - Numero massimo di Torri: 2
  - Permessa torre da 4 moduli

*solo per inverter HUB trifase attivati dopo l'1 Gennaio 2025



Configurazioni Batteria 48V SolarEdge Home

Le Batterie 48V SolarEdge Home sono impilabili in torri fino ad un massimo di 4 moduli per torre, per cui le configurazioni consigliate sono le seguenti:

Moduli batteria	Capacità kWh	Moduli su torre 1	Moduli su torre 2	Coperchio superiore IAC-RBAT-5KMTOP-01	Supporto da pavimento IAC-RBAT-5KFSTD-01	Kit cavi modulo-modulo IAC-RBAT-5KCBAT-01	Kit cavi torre-torre IAC-RBAT-5KCTOW-01	Kit cavi inverter-modulo IAC-RBAT-5KCINV-01*
1	4,6	1	0	1	1	0	0	1
2	9,2	2	0	1	1	1	0	1
3	13,8	3	0	1	1	2	0	1
4	18,4	4	0	1	1	3	0	1
		2	2	2	2	2	1	1
		3	1	2	2	2	1	1
5	23,0	4	1	2	2	3	1	1
		3	2	2	2	3	1	1

Opzionale: IAC-RBAT-5KCNCT-01 - 10 kit connettori per cavi di connessione inverter-modulo
IAC-RBAT-5KCNCT-02 - 10 kit connettori per cavi di connessione torre-torre

*IAC-RBAT-5KCINV-02 su inverter StorEdge –RWS48

solaredge