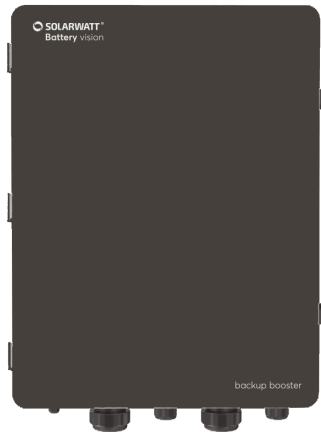


PRODOTTO



SOLARWATT Battery vision one backup booster

Battery vision booster è un dispositivo aggiuntivo alla soluzione monofase SOLARWATT Inverter vision one, progettato per essere il punto di connessione tra l'inverter, l'impianto elettrico dell'edificio e la rete elettrica. Semplifica l'integrazione della funzione di alimentazione di backup, permettendo di alimentare, in modo automatico o manuale, tutte le utenze in caso di mancanza di corrente dalla rete.

- Struttura a parete con alloggiamento metallico, conforme al design Solarwatt vision
- Utilizzabile in modalità connessa alla rete fino a 100 A
- Utilizzabile in modalità di alimentazione di emergenza (backup) fino a 63 A
- Include un contatore CHINT DDSU 666 preinstallato all'interno
- In modalità backup, la potenza disponibile è limitata alla potenza nominale dell'Inverter vision one

ALIMENTAZIONE LATO RETE (UTILITY SUPPLY)

Tensione nominale di rete	220/230/240; L/N/PE
Frequenza nominale di rete	50 Hz / 60 Hz
Max. Corrente di ingresso (per fase)	100 A
Max. Sezione del conduttore	35 mm ²
Tipi di rete	TN-C-S; TN-S; TT

ALIMENTAZIONE LATO INVERTER AC (GRID, OPT. PV INV 2)

Protezione con fusibili del collegamento	63 A
Massima corrente di ingresso e di uscita dell'inverter	63 A
Max. Sezione del conduttore	10 mm ²

ALIMENTAZIONE LATO INVERTER EPS (BACKUP)

Protezione con fusibili del collegamento	63 A
Massima corrente di uscita dell'inverter	45,5 A
Max. Sezione del conduttore	10 mm ²

Testato in conformità alle direttive e ai regolamenti dell'UE e del Regno Unito (CE/UKCA) in base alla direttiva 2014/35/UE (LVD).

VANTAGGI

- Backup totale, senza compromessi: alimenta tutti i carichi della tua abitazione anche in caso di blackout, grazie all'energia delle batterie e del fotovoltaico. Il sistema gestisce in modo intelligente e simultaneo fotovoltaico, batterie e rete. In questo modo l'impianto riesce a coprire i picchi di consumo più alti, sfruttando tutte le fonti di energia disponibili, in modo simultaneo.
- Commutazione automatica o manuale tra modalità rete e modalità di alimentazione di emergenza.
- Protezione con fusibili integrata con l'Inverter vision one abbinato.
- Dispone di una porta per il collegamento opzionale di un secondo inverter di stringa

ALIMENTAZIONE LATO UTENZE (LOAD)

Massima corrente di uscita	100 A
Max. Sezione del conduttore	35 mm ²

DATI GENERALI

Dispositivi supportati	SOLARWATT Inverter vision one Nota: Il contatore elettrico DDSU 666 è integrato nel backup booster e non deve essere installato separatamente
Comunicazione	Collegamento RS485 tra contatore e inverter; Opzionale: collegamento RS485 a Charger vision
Raffreddamento	Convezione naturale
Installazione	Montaggio a parete
Commutazione	Automatica o manuale
Tempo di commutazione	Da rete a fuori rete: circa 1,5 sec Da fuori rete a rete: circa 0,5 sec
Temperatura di esercizio	Da -25° C a 60° C
Dimensioni (LxHxP)	550 x 420 x 138,5 mm
Dimensioni dell'imballaggio	660 x 515 x 235 mm
Peso (netto)	16 kg
Peso (lordo)	19,3 kg
Classe di protezione	IP65
Classe di isolamento	I

DIMENSIONI

