

PRODOTTO



SOLARWATT Battery vision backup booster

Battery vision booster è un dispositivo aggiuntivo alla soluzione tri-fase SOLARWATT Inverter vision three, 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 63 A per fase
- Utilizzabile in modalità di alimentazione di emergenza (backup) fino a 25 A per fase
- In modalità backup, la potenza disponibile è limitata alla potenza nominale dell'Inverter vision three

ALIMENTAZIONE LATO RETE (GRID)

Tensione nominale di rete	400/230 Vac; 380/220 Vac, 3L/N/PE
Frequenza nominale di rete	50 Hz / 60 Hz
Max. Corrente di ingresso (per fase)	63 A
Max. Sezione del conduttore	16 mm ²
Tipi di rete	TN-C-S; TN-S; TT

ALIMENTAZIONE LATO INVERTER AC

Protezione con fusibili del collegamento (per fase)	32 A
Massima corrente di ingresso e di uscita dell'inverter (per fase)	25 A
Max. Sezione del conduttore	6 mm ²

ALIMENTAZIONE LATO INVERTER EPS (BACKUP)

Protezione con fusibili del collegamento (per fase)	32 A
Massima corrente di uscita dell'inverter (per fase)	25 A
Max. Sezione del conduttore	6 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 completo senza limiti sui carichi: permette di alimentare tutto l'impianto anche se, in condizioni normali, alcune utenze superano 1/3 della potenza dell'inverter per fase.
- Commutazione automatica o manuale tra modalità rete e modalità di alimentazione di emergenza.
- Protezione con fusibili integrata con l'Inverter vision three abbinato.
- Assenza di cablaggi di comunicazione aggiuntivi verso l'Inverter vision three.

ALIMENTAZIONE LATO UTENZE

Massima corrente di uscita (per fase)	63 A
Max. Sezione del conduttore	16 mm ²

DATI GENERALI

Dispositivi supportati	SOLARWATT Inverter vision three Nota: il contatore elettrico DTSU 666 fornito con l'inverter deve essere installato anche nei sistemi con backup booster.
Raffreddamento	Convezione naturale
Installazione	Montaggio a parete
Commutazione	Automatica o manuale
Tempo di commutazione	regolabile da 0 a 30 sec.
Temperatura di esercizio	Da -25° C a 60°C (riduzione di potenza a partire da 45°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

