PRODOTTO



SOLARWATT Battery vision three backup booster

Dispositivo aggiuntivo a Inverter vision three / Inverter vision max (15 kW)

Punto di connessione tra l'inverter trifase, l'impianto elettrico e la rete elettrica, integra la funzione di alimentazione di backup, permettendo l'alimentazione automatica o manuale delle utenze in caso di mancanza di corrente dalla rete.

- Installazione a parete con alloggiamento metallico, in linea con il design della gamma vision.
- Supporta la modalità connessa alla rete fino a 63 A per fase e la modalità di alimentazione di emergenza (backup) fino a 25 A per fase.
- In modalità backup, la potenza disponibile è limitata alla potenza nominale di SOLARWATT Inverter vision.
- Non si richiedono cablaggi di comunicazione aggiuntivi per SOLARWATT Inverter vision.

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 mm²
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 mm²

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 mm²

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

ALIMENTAZIONE LATO UTENZE

Massima corrente di uscita (per fase)	63 A
Max. Sezione del conduttore	16 mm²

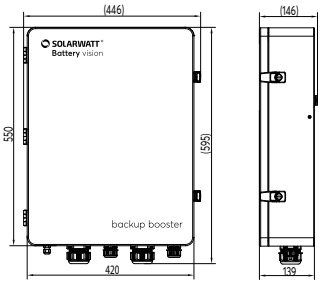
DATI GENERALI

Richiesto per ...	SOLARWATT Inverter vision three SOLARWATT Inverter vision max (15 kW) **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 1 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

FUNZIONI DEL PRODOTTO

- Backup dell'impianto con gestione dei carichi secondo configurazione e limiti tecnici del sistema
- Commutazione automatica o manuale tra modalità rete e modalità di alimentazione di emergenza
- Protezione a fusibili integrata per la soluzione trifase SOLARWATT Inverter vision

DIMENSIONI



#06518 | Rev 6 | 23.10.2026

Solarwatt Italia S.R.L. | Via Cavour n°23 | 39100 Bolzano (BZ) | Italia
T +39 049 825 82 62 | info.italy@solarwatt.com | solarwatt.it