

PRODOTTO



SOLARWATT Battery vision clusterbox 1.0

Il Battery vision clusterbox consente il funzionamento di più accumulatori Battery vision (ciascuno in combinazione con un inverter SOLARWATT vision three) con un solo contatore principale nello stesso sistema energetico.

Il dispositivo coordina la carica dell'accumulatore tra i singoli dispositivi, riceve i segnali di comando e li distribuisce ai singoli sistemi.

COLLEGAMENTO ELETTRICO

Alimentazione	10 - 27 V _{DC} , tramite alimentatore (in dotazione) o bus di comunicazione all'inverter
Potenza assorbita	20-30 W

INGRESSI E USCITE

	Connection	Interface
Ripple control receiver	RJ45	Contatti a potenziale zero, 6-24 V
Inverter cluster	RJ45	RS485
Digital In / Digital Out	RJ45	3 uscite, 1x ingresso relè
Chint Meter	RJ45	3x RS485
LAN (Service)	RJ45	Ethernet
WAN (Router)	RJ45	Ethernet
WLAN	Antenna	

Testato in conformità con le direttive e le normative UE e UK (CE/UKCA)

2014/35/EU (LVD)
2011/65/EU (RoHS) (volontario)
2014/30/EU (EMC)
2014/53/EU (RED)



Per informazioni ai sensi della legge UE sulla protezione dei dati, scansionare il codice QR o seguire il link:

www.solarwatt.com/eu-data-act-it

VANTAGGI

- Possibilità di collegare fino a 10 Inverter vision three + Battery vision in configurazione cluster. Fino a 150 kW di potenza e 202 kWh di capacità nominale.
- Possibilità di collegare fino a 4 Inverter vision three + Battery vision in parallelo tra di loro sottesi su un'unica linea di backup. Fino a 60 kW di potenza e 80,8 kWh di capacità nominale.
- Design con involucro metallico da parete

ELEMENTI DI VISUALIZZAZIONE E COMANDO

Pulsante di avvio	acceso / spento
LED	RUN / COM / CLOUD

DATI GENERALI

Dispositivi supportati	SOLARWATT Inverter vision three Chint Meter DTSU 666 Nota: per un sistema completo è necessario solo un DTSU 666 (incluso nella fornitura dell'inverter).
Installazione	Montaggio a parete
Temperatura di stoccaggio	-40 °C bis 70 °C
Temperatura di esercizio	-30 °C bis 60 °C
Umidità relativa	< 95 % (senza condensa)
Dimensioni (LxAxP) Dimensioni imballo	260 x 192 x 88 mm 350 x 280 x 165 mm
Peso (netto / lordo)	2,3 kg / 3,5 kg
Grado di protezione	IP65 (interni ed esterni)
Classe di protezione	I
Categoria di sovratensione	II

DIMENSIONI

