



Regolatori di carica combinati Gen 4.0

ComboCC Gen 4.0

Combo CC Gen 4.0 è la gamma più completa di regolatori di carica solare adatti per l'illuminazione solare in strade principali, intermedie e secondarie in applicazioni non collegate e ibride. L'elevata efficienza del sistema, il design ottimizzato e la lunga durata garantiscono costi di proprietà inferiori. Configurabile e facile da usare con monitoraggio e controllo remoti.

Vantaggi

- Tre piattaforme diverse: 200 Wp, 400 Wp e 600 Wp.
- Disponibile nella versione non collegata alla rete e in quella ibrida.
- Può pilotare apparecchi d'illuminazione da 5.000 a 24.000 lumen per un'ampia gamma di giorni di autonomia e di irraggiamento solare.
- Il driver LED integrato consente un'efficienza del sistema fino a 170 lumen/W.
- Moduli di protezione e controllo integrati.
- Programmazione e configurazione in loco con GUI per pannello, batteria e profilo di regolazione.
- Custodia in metallo resistente alle intemperie con diversi strati di protezione.

Caratteristiche

- Compatibile con apparecchi d'illuminazione solare Gen 4.0 (BRP38x/39x)
- Disponibile nella versione OffGrid e in quella ibrida
- Sono configurabili il tipo/tensione/capacità della batteria, la potenza del LED, i passaggi di regolazione della luminosità, la capacità del pannello fotovoltaico.
- Custodia IP65 con connettori IP67, UR 95%
- IEC62109-1, IEC61547, CISPR15, IEC62093, IEC61347-2-13, EN50530, IEC62384

Applicazione

- Gamma di lampioni solari Gen 4.0 non integrale.

ComboCC Gen 4.0

Versions



Disegno tecnico



Funzionamento e parte elettrica	
Tipo di batteria	Multiplo
Kit di connessione cavi	Escluso
Tipo controller di carica	MPPT
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Meccanica e corpo	
e una gestione termica	IP65
Larghezza complessiva	111 mm
Approvazione e applicazione	
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Wattaggio controller di	
		carica	Tipo connessione alla rete
919415811130	ZJS402 CCC 400Wp 24V RS SOLAR	80 W	Non collegata alla rete e ibrida (caricatore per versione ibrida acquistabile separatamente)

Order Code	Full Product Name	Wattaggio controller di	
		carica	Tipo connessione alla rete
919415811127	ZJS401 CCC 200Wp 12V RS SOLAR	50 W	Non collegata alla rete e ibrida (caricatore per versione ibrida acquistabile separatamente)

ComboCC Gen 4.0

Order Code	Full Product Name	Wattaggio controller di	
		carica	Tipo connessione alla rete
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	140 W	Ibrido

Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Profilo di regolazione del flusso	
		solare	
919415811130	ZJS402 CCC 400Wp 24V RS SOLAR	Configurable	
919415811127	ZJS401 CCC 200Wp 12V RS SOLAR	Configurable	

Order Code	Full Product Name	Profilo di regolazione del flusso	
		solare	
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	-	

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Lunghezza	
		Altezza complessiva	complessiva
919415811130	ZJS402 CCC 400Wp 24V RS SOLAR	49,5 mm	138 mm
919415811127	ZJS401 CCC 200Wp 12V RS SOLAR	49,5 mm	138 mm

Order Code	Full Product Name	Lunghezza	
		Altezza complessiva	complessiva
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	57,7 mm	149 mm

