



Kombinované riadiace jednotky nabíjania generácie 4.0

ComboCC Gen 4.0

Kombinovaná riadiaca jednotka nabíjania generácie 4.0 predstavuje najkomplexnejší rad riadiacich jednotiek solárneho nabíjania vhodný na solárne osvetlenie na hlavných, stredne vyťažených aj vedľajších cestách s využitím hybridného prevedenia alebo v oblastiach mimo siete. Vysoká účinnosť systému, optimalizovaný dizajn a dlhá životnosť zaisťujú nižšie náklady na vlastníctvo. Osvetlenie je konfigurovateľné a ľahko sa ovláda vďaka príprave na vzdialené monitorovanie a ovládanie.

Výhody

- Tri rôzne platformy: 200 Wp, 400 Wp a 600 Wp.
- Dostupné vo verzii na napájanie mimo siete a v hybridnej verzii.
- Môže napájať svetidlá od 5 000 do 24 000 lm po dobu niekoľkých dní v rámci ostrovnej prevádzky aj pri slabom slnečnom žiarení.
- Integrovaný napájač LED umožňuje dosiahnuť účinnosť systému až do 170 lm/W.
- Integrované ochranné a riadiace moduly.
- Programovanie a konfigurácia profilu panelov, akumulátorov a stmievania na mieste pomocou rozhrania GUI.
- Kovové teleso s niekoľkými vrstvami ochrany, odolné voči akýmkoľvek poveternostným podmienkam.

ComboCC Gen 4.0

Vlastnosti

- Kompatibilné so solárnymi svetidlami generácie 4.0 (BRP38x/39x)
- Dostupné vo verzii na napájanie mimo siete a v hybridnej verzii
- Možná konfigurácia typu akumulátora/napätia/kapacity, LED výkonu, krokov stmievania, kapacity PV panela.
- Teleso s triedou ochrany IP65 s konektormi s triedou ochrany IP67 pri relatívnej vlhkosti vzduchu 95 %
- IEC62109-1, IEC61547, CISPR15, IEC62093, IEC61347-2-13, EN50530, IEC62384

Aplikácie

- Rozsah neintegrovaneho radu solárneho osvetlenia ciest a ulíc generácie 4.0.

Versions



ComboCC Gen 4.0



ComboCC Gen 4.0

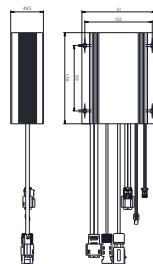
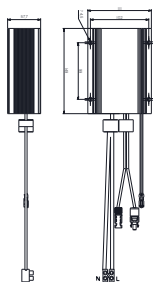


ComboCC Gen 4.0 Hybrid Supply Unit



ComboCC Gen 4.0 Hybrid Supply Unit

Rozmerový obrázok



Prevádzkové a elektrické

Typ batérie	Viacnásobné
Súprava na pripojenie kábla	Nie je súčasťou dodávky
Typ riadiacej jednotky nabíjania	MPPT

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Krytie IP	IP65
Celková šírka	111 mm

Schválenie a použitie

Rozsah okolitých teplôt	−20 až +45 °C
-------------------------	---------------

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Výkon riadiacej jednotky	
		nabíjania	Typ sieťového pripojenia
919415811130	ZJS402 CCC 400Wp 24V RS SOLAR	80 W	Mimo rozvodnej siete a hybridné (samostatná hybridná nabíjačka)
919415811127	ZJS401 CCC 200Wp 12V RS SOLAR	50 W	Mimo rozvodnej siete a hybridné (samostatná hybridná nabíjačka)

Order Code	Full Product Name	Výkon riadiacej jednotky	
		nabíjania	Typ sieťového pripojenia
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	140 W	Hybrid
52905299	ZJS402 HYC 150W 24V SOLAR	180 W	Hybrid

Ovládanie a stmievanie

Order Code	Full Product Name	Profil solárneho stmievania
919415811130	ZJS402 CCC 400Wp 24V RS SOLAR	Configurable
919415811127	ZJS401 CCC 200Wp 12V RS SOLAR	Configurable

Order Code	Full Product Name	Profil solárneho stmievania
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	-
52905299	ZJS402 HYC 150W 24V SOLAR	-

Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Celková výška	Celková dĺžka
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	Celková výška	Celková dĺžka
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	57,7 mm	149 mm
52905299	ZJS402 HYC 150W 24V SOLAR	57,7 mm	149 mm

