



Kombinované regulátory nabíjení generace 4.0

Kombinované regulátory nabíjení generace 4.0

Kombinovaný regulátor nabíjení generace 4.0 je nejkomplexnější řadou regulátorů solárního nabíjení vhodných pro solární osvětlení na hlavních, středních i vedlejších silnicích s použitím hybridního provedení nebo oblastech mimo síť. Vysoká účinnost systému, optimalizovaný design a dlouhá životnost zajišťují majiteli nižší náklady. Osvětlení je konfigurovatelné a snadno ovladatelné s připraveným vzdáleným monitorováním a ovládáním.

Výhody

- Tři různé platformy: 200 Wp, 400 Wp a 600 Wp.
- K dostání v možnostech hybridního provedení i pro použití v oblastech mimo síť.
- Může využívat svítidla od 5 000 do 24 000 lumenů po dobu několika dní samostatné výdrže i slabého slunečního záření.
- Integrovaný předřadník LED umožňuje účinnost systému až 170 lumenů/W.
- Integrované ochranné a řídicí moduly.
- Programování a konfigurace panelu, baterie a stmívacího profilu na stránkách pomocí GUI.
- Kovové tělo s několika vrstvami ochrany, odolné vůči jakémukoli počasí.

Vlastnosti

- Kompatibilní se solárními svítidly generace 4.0 (BRP38x/39x)
- K dostání v možnostech hybridního provedení i pro použití v oblasti mimo síť.
- Typ baterií / napětí / kapacita, příkon LED, úroveň stmívání a kapacita panelu PV jsou konfigurovatelné.
- Tělo IP65 s konektory IP67, RH 95 %
- IEC62109-1, IEC61547, CISPR15, IEC62093, IEC61347-2-13, EN50530, IEC62384

Kombinované regulátory nabíjení generace 4.0

Aplikace

- Rozsah neintegrované řady solárního osvětlení komunikací generace 4.0.

Versions



Rozměrové výkresy



Provozní a elektrické	
Typ baterie	Více zdrojů
Sada pro připojení kabelu	Není součástí balení
Typ regulátoru nabíjení	MPPT
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ano
Mechanické a materiály	
Kód ochrany proti vniknutí	IP65
Celková šířka	111 mm
Certifikace a použití	
Rozsah okolní teploty	−20 až +45 °C

Provozní a elektrické

Kombinované regulátory nabíjení generace 4.0

Order Code	Full Product Name	Příkon regulátoru	
		nabíjení	Typ připojení sítě
919415811130	ZJS402 CCC 400Wp 24V RS SOLAR	80 W	Mimo síť a hybridní (samostatně prodávaná hybridní nabíječka)
919415811127	ZJS401 CCC 200Wp 12V RS SOLAR	50 W	Mimo síť a hybridní (samostatně prodávaná hybridní nabíječka)

Order Code	Full Product Name	Příkon regulátoru	
		nabíjení	Typ připojení sítě
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	140 W	Hybridní
52905299	ZJS402 HYC 150W 24V SOLAR	180 W	Hybridní

Řízení a stmívání

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

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

Mechanické a materiály

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

