Controladores de carga Combo Gen 4.0

ComboCC Gen 4.0

Combo CC Gen 4.0 es la gama más completa de controladores de carga solar adecuados para la iluminación solar en carreteras principales, intermedias y secundarias, en aplicaciones híbridas y fuera de la red. La alta eficacia del sistema, el diseño optimizado y la larga duración reducen el coste de propiedad. Son controlables, configurables y fáciles de utilizar y permiten la supervisión remota.

Beneficios

- Tres plataformas diferentes: 200Wp, 400Wp y 600Wp.
- Disponible en opciones fuera de la red e híbridas.
- Permite controlar luminarias de 5000 a 24.000 lúmenes con un amplio abanico de días de autonomía y exposición solar.
- El driver LED integrado permite una eficacia del sistema de hasta 170 lúmenes/W.
- Módulos integrados de protección y control.
- Programación y configuración in situ con GUI para panel, batería y perfil de regulación.
- Carcasa metálica resistente a la intemperie con varias capas de protección.

Características

- Compatible con luminarias solares Gen 4.0 (BRP38x/39x)
- Disponible en opciones fuera de la red e híbridas
- El tipo de batería, el voltaje, la capacidad, la potencia LED, los pasos de regulación y la capacidad del panel PV son configurables.
- Carcasa IP65 con conectores IP67, HR del 95 %
- IEC62109-1, IEC61547, CISPR15, IEC62093, IEC61347-2-13, EN50530, IEC62384

Aplicaciones

- Gama de puntos de luz del alumbrado público solar Gen 4.0 no integral.

ComboCC Gen 4.0

Versions

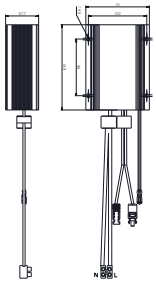
ComboCC Gen 4.0

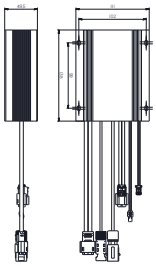
ComboCC Gen 4.0

ComboCC Gen 4.0 Hybrid Supply Unit

ComboCC Gen 4.0 Hybrid Supply Unit

Plano de dimensiones





Operativos y eléctricos	
Tipo de batería	Múltiple
Kit de conexión de cables	Excluido
Tipo de controlador de carga	MPPT
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Mecánicos y de carcasa	
Código de protección de entrada	IP65
Anchura global	111 mm
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Potencia del controlador de carga	Tipo de conexión de red
919415811130	ZJS402 CCC 400Wp 24V RS SOLAR	80 W	Fuera de la red e híbrido (cargador híbrido independiente)

Order Code	Full Product Name	Potencia del controlador de carga	Tipo de conexión de red
919415811127	ZJS401 CCC 200Wp 12V RS SOLAR	50 W	Fuera de la red e híbrido (cargador híbrido independiente)

ComboCC Gen 4.0

Order Code	Full Product Name	Potencia del controlador de carga	Tipo de conexión de red
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	140 W	Híbrido

Order Code	Full Product Name	Potencia del controlador de carga	Tipo de conexión de red
52905299	ZJS402 HYC 150W 24V SOLAR	180 W	Híbrido

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Ejemplo de regulación solar
919415811130	ZJS402 CCC 400Wp 24V RS SOLAR	Configurable
919415811127	ZJS401 CCC 200Wp 12V RS SOLAR	Configurable

Order Code	Full Product Name	Ejemplo de regulación solar
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	-
52905299	ZJS402 HYC 150W 24V SOLAR	-

Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Altura global	Longitud global
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	Altura global	Longitud global
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	57,7 mm	149 mm
52905299	ZJS402 HYC 150W 24V SOLAR	57,7 mm	149 mm

© 2024 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.