



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

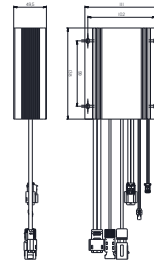
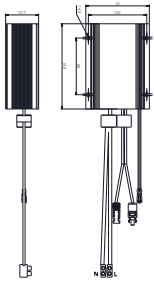


ComboCC Gen 4.0 Hybrid Supply Unit



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

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Anchura global	111 mm
----------------	--------

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP65
---------------------------------	------

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Potencia del controlador de carga
919415811130	ZJS402 CCC 400Wp 24V RS SOLAR	80 W
919415811127	ZJS401 CCC 200Wp 12V RS SOLAR	50 W

Order Code	Full Product Name	Potencia del controlador de carga
52906999	ZJS401 HYC 150W 12V SOLAR	140 W
52905299	ZJS402 HYC 150W 24V SOLAR	180 W

Mecánicos y de carcasa

ComboCC Gen 4.0

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

Condiciones de aplicación

Order Code	Full Product Name	Tipo de conexión de red	Ejemplo de regulación solar
919415811130	ZJS402 CCC 400Wp 24V RS SOLAR	Fuera de la red e híbrido (cargador híbrido independiente)	Configurable
919415811127	ZJS401 CCC 200Wp 12V RS SOLAR	Fuera de la red e híbrido (cargador híbrido independiente)	Configurable

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

