



Formacion Marine
Cargadores

Cargadores de batería



Cargador I
12 / 24



Cargadores hidrófugos Blue Smart IP67
12V 7/13/17/25A, 24V 5/8/12A



Cargador Blue Power IP67 / IP65
12V 7/13/17/25A, 24V 5/8/12A



Cargador Blue Smart IP65 (120V y 230V)
12V 4/5/7/10/15A, 24V 5/8A



Cargador Blue Power IP65
12V 5/7/10/15A, 24V 5/8A



Cargador
12 / 24



Cargadores de baterías para automoción IP65
6 / 12 Volt



Cargador Blue Power IP20
12V 7A, 24V 8A

Hay en total **10** diferente tipos **81** diferente modelos y contamos también los modelos con otros conectores CA son en total **112** modelos.

Cargadores de baterías

Concentramos a tres tipos



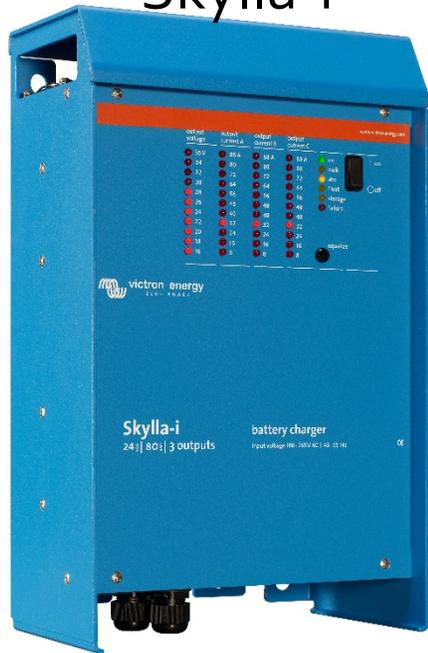
Cargador Centaur -12/24V – 20...100A

Cargador analogo

Cargadores de baterías

Cargador Skylla (4 modelos) 12/24/48V – 30A ... 100A controlado por microprocesador

Skylla-i



Skylla-TG



Skylla-TG GMDSS



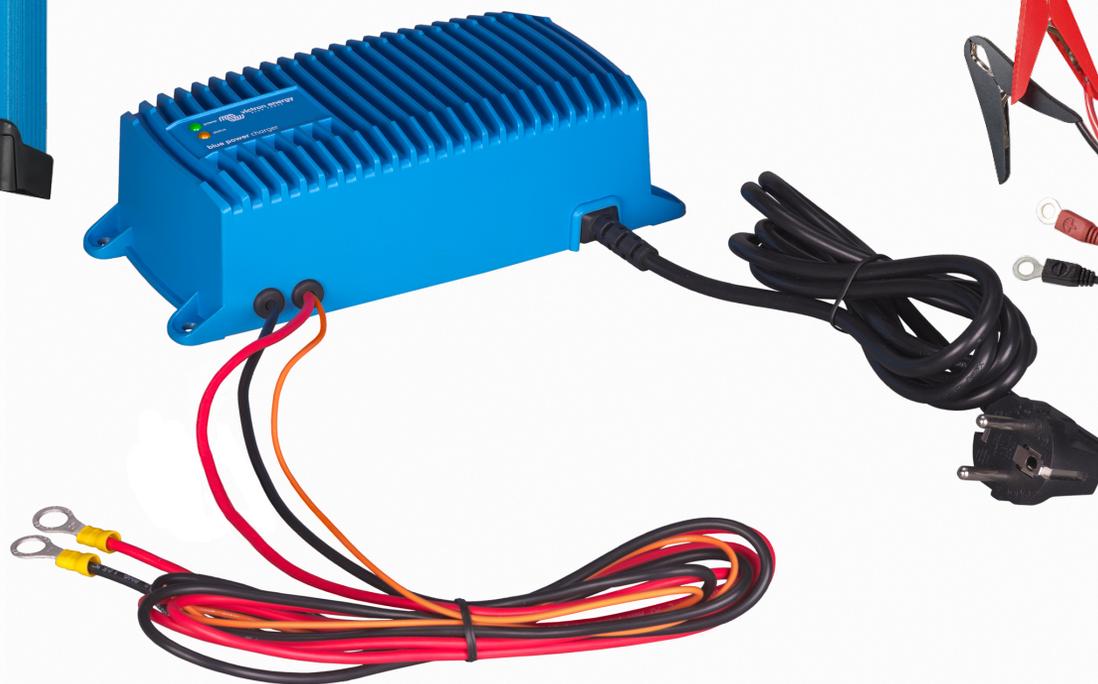
Cargadores de baterías

Skylla-IP44 - 12V/60A & 24V/30A



Cargadores de baterías – Smart Charger

6V/12V/24V & de 0,8A 25A
IP22, IP65, IP67



Cargador de baterías -- Smart Charger



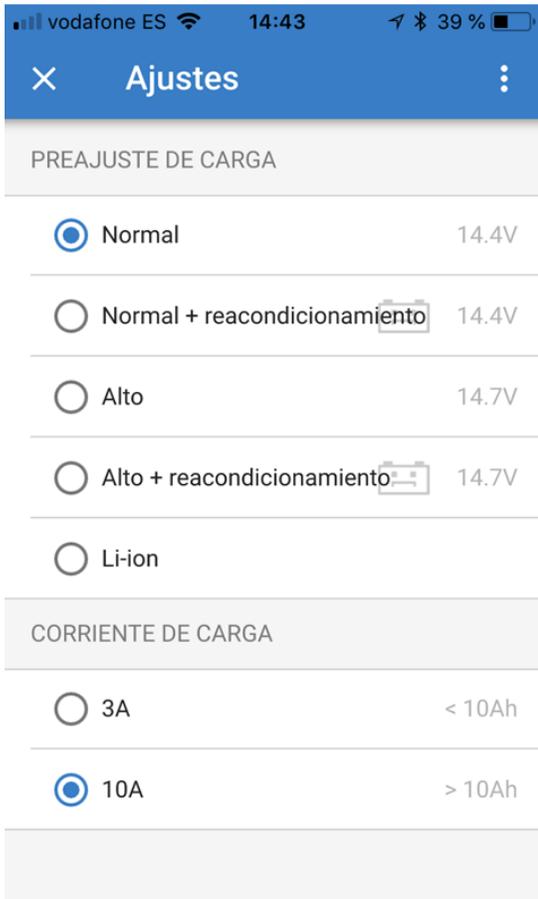
Smart = conexión bluetooth = así posibilidad de controlar el cargador por un smartphone



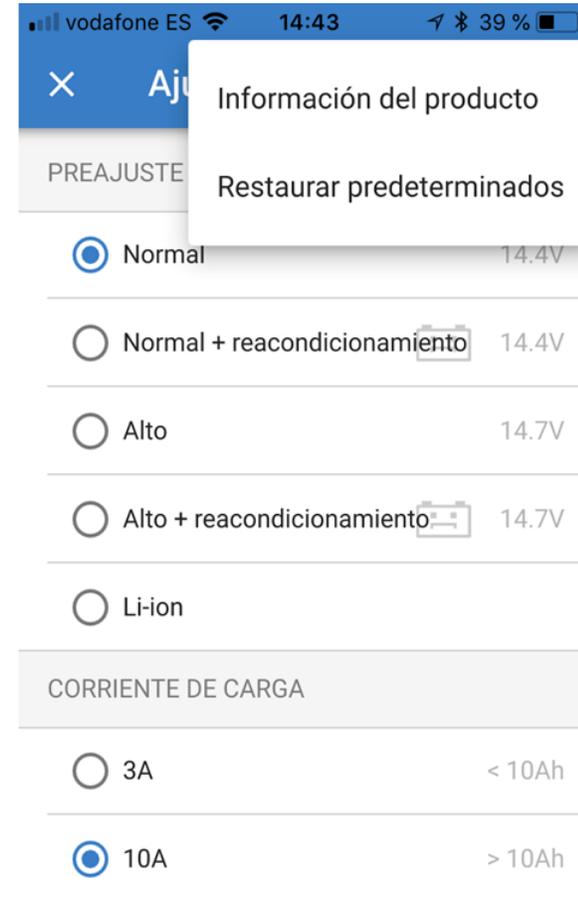
Para ver el status de la batería



Cargador de baterías Smart Charger



Para ajustar los parametros



Cargador de baterías Smart Charger



vodafone ES 14:43 38 %

← Información del produc...



Producto
Blue Smart Charger IP65 12 | 10

Número de serie
HQ1609NSCF6

Código pin
***** CAMBIAR

Nombre personalizado
BSC IP65 12|10 EDITAR

Firmware
v3.00 ACTUALIZAR

Bootloader
v2.00

v4.4



vodafone ES 14:45 37 %

← Información del produc...



Producto
Blue Smart Charger IP65 12 | 10

Número de serie
HQ1609NSCF6

Código pin
***** CAMBIAR

Nombre personalizado
Carga Bat service EDITAR

Firmware
v3.00 ACTUALIZAR

Bootloader
v2.00

v4.4

Cargador Centaur -12/24V – 20...100A



Cargador simple, robusto y económico sin concesión a nuestro normas de calidad.

Control análogo de tres etapas de carga (bulk-absorción-flotación) y compensación de temperatura integrado.

Salida: tres salidas aisladas , cada una puede suministrar la potencia nominal

Importante: Entrada universal en CA y CC para usar en todo el mundo

90-265V CA - 45 / 65Hz y

90-400V CC

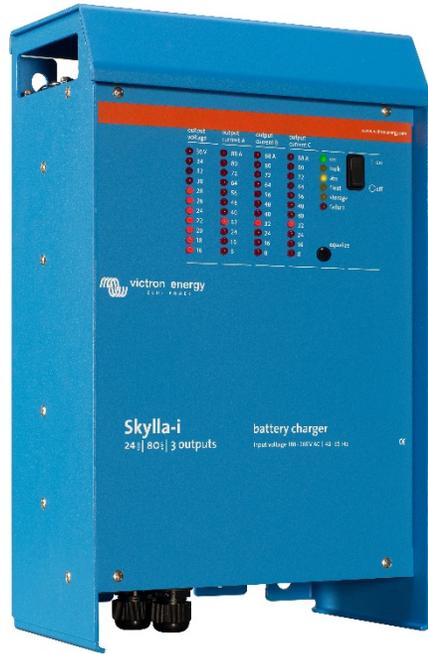
Ajuste voltaje de absorción y flotación con los DIP Switch depende de batería:

- Plomo-acido abierto
- AGM
- GEL
- Otras

Entrada y salida galvánicamente aislada.

Instalación cerca de las baterías porque sensor de temperatura esta integrado y no hay sensor de voltaje.

Cargador Skylla-i - 24V/ 80A...100A



Cargador robusto y flexible

- funcionamiento en paralelo sincronizado (CAN-bus)
- ajuste
 - de voltaje,
 - tiempo de absorción variable
 - protección de carga inicial (bulk)
 - algoritmo de carga adaptivo
 - arranque de carga inteligente (26V)
 - ecualización automática
- Battery Safe,
- modo almacenamiento,
- sensor voltaje,
- sensor temperatura,
- relé de alarma
- Litio baterías
- CCGX conexión (CAN-bus))



Cargador de batería



La cantidad de carga correcta para una batería de plomo-ácido:

Tiempo de absorción variable

Evitar daños provocados por un exceso de gaseado

Modo BatterySafe

menor envejecimiento y necesidad de mantenimiento cuando la batería no está en uso

Modo de almacenamiento

Establece la potencia máxima proveniente de la red eléctrica

Power Control

Control remoto

Preparado para Li-Ion (LiFePo₄)

Conexión NMEA2000 Canbus

Skylla-i Control GX

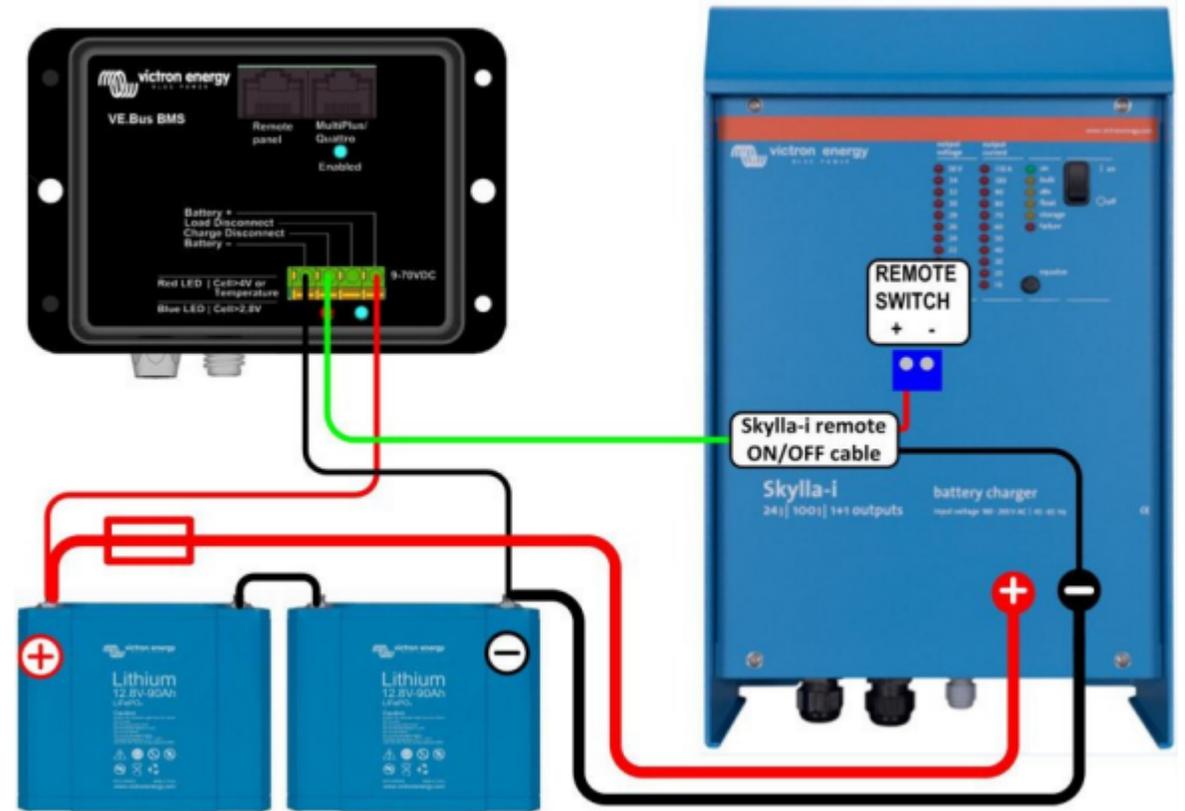


Cargador Skylla-i - 24V/ 80A...100A



Conexión de Skylla-i con baterías de Litio:

Skylla-i remote on-off cable (ASSo30550400)



Cargador Shylla-i

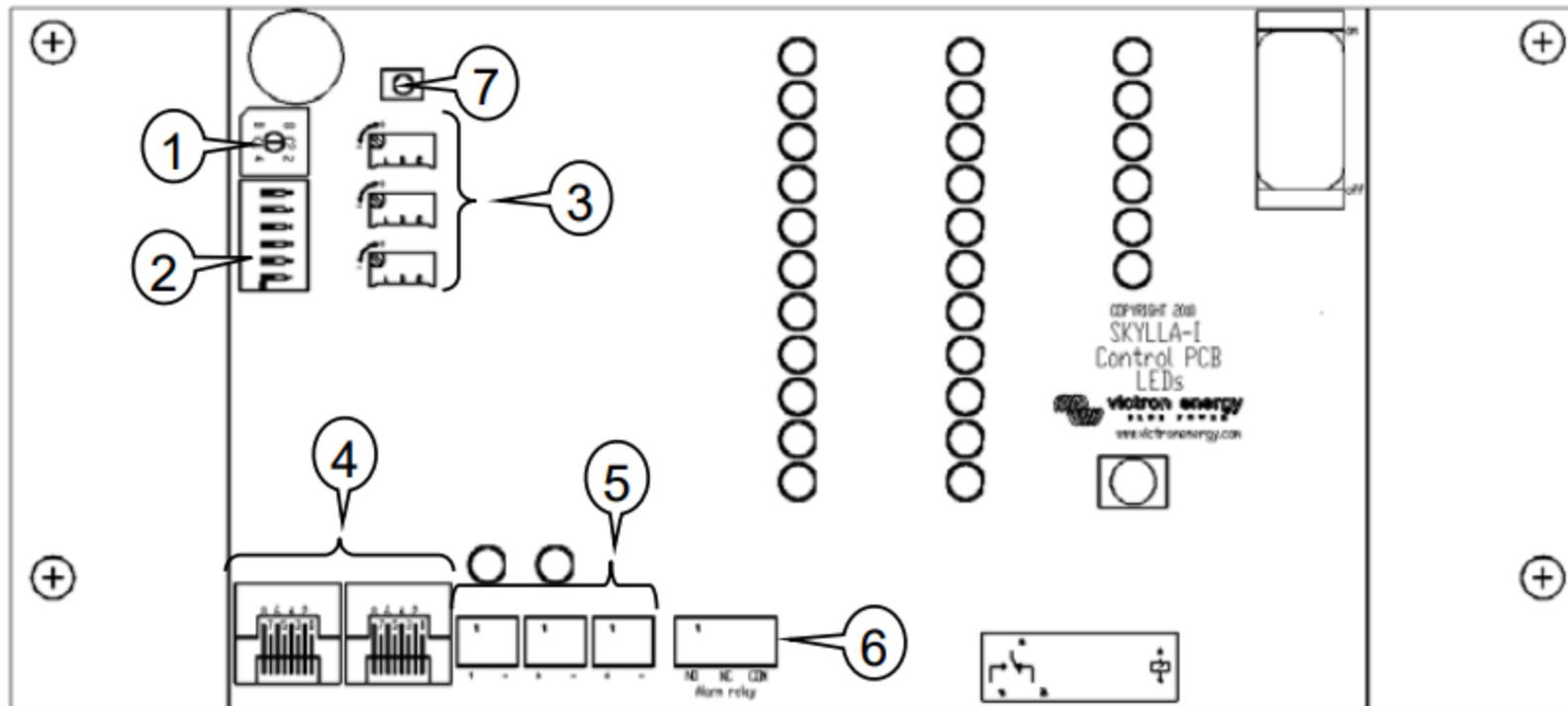


Figura 7 Controles y conexiones internos

La placa de control está dotada de distintos interruptores y conectores que facilitan al usuario las siguientes opciones:

1. Interruptor giratorio para seleccionar el tipo de batería.
2. Interruptor DIP para configurar diversas opciones.
3. Ajuste fino de la corriente y la tensión para la posición 8 del interruptor giratorio (y sólo tensión para la posición 9)4. Conexión CAN Bus (RJ45).
5. Indicadores de conexión correcta de los sensores de tensión y temperatura.
6. Terminal de conexión para sensores externos, interruptor y relé.
7. Restablecer los ajustes de fábrica (pulsar durante 5 segundos).