

# BLUESOLAR DUO

20A a 12V o 24V \*



Regulador Solar Victron Energy BlueSolar DUO



Display Regulador Solar Victron Energy BlueSolar DUO

- Controlador PWM.
- Carga dos baterías por separado. Por ejemplo la de arranque y la de Servicio en un bote o caravana.
- Valor de corriente de carga programable (programación estándar: igual corriente para ambas baterías).
- Programación del voltaje de carga para tres tipos de baterías (Plomo abierto, Gel, ó AGM).
- Sensor de temperatura interno y sensor de temperatura remoto opcional.
- Protegido contra sobreintensidades.
- Protegido contra cortocircuito.
- Protegido contra inversión de polaridad en tanto de baterías como del panel solar.

## CARACTERÍSTICAS

### BlueSolar DUO 12/24-20

#### Funcionamiento

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Tensión del sistema | 12 / 24 Vcc |
| Consumo propio      | 10 mA       |

#### Datos de entrada CC

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Corriente del módulo | 20 Amp      |
| Voltaje solar máximo | 28 / 55 Vcc |
| Seguidor MPPT        | No          |

#### Datos de salida CC

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Corriente de consumo        | No              |
| Tensión de absorción        | 14,4 / 28,8 Vcc |
| Tensión de flotación        | 13,7 / 27,4 Vcc |
| Salida para segunda batería | Si              |

#### Condiciones de uso

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Temperatura ambiente | -35° C a +55 °C |
|----------------------|-----------------|

#### Equipamiento y diseño

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Terminal            | 16 mm² / AWG6                                             |
| Grado de protección | IP20                                                      |
| Dimensiones         | 101,5 x 184 x 47,1 mm                                     |
| Peso                | 300 gr                                                    |
| Montaje             | Montaje vertical sobre pared. Montaje interior solamente. |

#### Normativa

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Seguridad                       | IEC 62109-1                          |
| Compatibilidad Electromagnética | EN61000-6-1, EN61000-6-3, ISO 7637-2 |

## DESCARGAS