

Reguladors de càrrega

PWM y MPPT



Funcionament interactiu i per a petites instal·lacions



En casos de nuvolositat parcial, poden donar-se dos o més punt de màxima potència (MPP) en la corba de tensió de càrrega. L'innovador algoritme dels reguladors Victron maximitzarà sempre la recollida d'energia seleccionant el MPP òptim.

A més, tots els reguladors de la marca holandesa disposen de sortida de càrrega als dos models petits «BatteryLife»: gestió intel·ligent de la bateria mitjançant la desconnexió de càrregues, reconeixement automàtic de la tensió de la bateria, algoritme de càrrega flexible i protecció de sobre temperatura i reducció de potència en cas d'alta temperatura.

Comunicació sense fils incorporada: SmartSolar Bluetooth

Els reguladors Victron Smart Solar incorporen tecnologia Bluetooth per a poder enviar les seves dades de funcionament a l'aplicació Victron Connect i així disposar dels paràmetres necessaris de la teva instal·lació en qualsevol ordinador, tablet o Smartphone.

A més de motoritzar i controlar productes al Color Control GX, la informació també s'envia a la pàgina web gratuïta de monitorització remota: el Portal en línia VRM

Per un altra part, també podem incorporar displays addicionals als models Blue y Smart Solar per a disposar d'informació sobre la càrrega junt a l'equip al moment que desitgem.



Models



Reguladors
Victron BlueSolar



Reguladors
Blue Solar CANbus



Reguladors
Victron SmartSolar

Reguladors Victron Blue Solar



Blue Solar



Blue Solar CAN-bus

Descripció	Intensitat	DC Bateria	Model	PVP
Victron BlueSolar MPPT 75V	10A	12/24V	75/10	81€
Victron BlueSolar MPPT 75V	15A	12/24V	75/15	90€
Victron BlueSolar MPPT 100V	15A	12/24V	100/15	110€
Victron BlueSolar MPPT 100V	30A	12/24V	100/30	200€
Victron BlueSolar MPPT 100V	50A	12/24V	100/50	300€
Victron BlueSolar MPPT 150V	35A	12/24/48V	150/35	300€
Victron BlueSolar MPPT 150V	45A	12/24/48V	150/45-Tr	450€
Victron BlueSolar MPPT 150V	60A	12/24/48V	150/60-Tr	500€
Victron BlueSolar MPPT 150V	70A	12/24/48V	150/70-Tr	550€
Victron BlueSolar MPPT 150V	45A	12/24/48V	150/45-MC4	450€
Victron BlueSolar MPPT 150V	60A	12/24/48V	150/60-MC4	500€
Victron BlueSolar MPPT 150V	70A	12/24/48V	150/70-MC4	550€

Reguladors Victron Blue Solar- CAN-bus

Descripció	Intensitat	DC Bateria	Model	PVP
Victron BlueSolar CAN-bus MPPT 150V	70A	12/24/36/48V	150/70 CAN-bus	650€
Victron BlueSolar CAN-bus MPPT 150V	85A	12/24/36/48V	150/85 CAN-bus	800€

Reguladors Victron Smart Solar



Smart Solar

Descripció	Intensitat	DC Bateria	Model	PVP
Victron SmartSolar MPPT 75V	10A	12/24 V	75/10	111€
Victron SmartSolar MPPT 75V	15A	12/24 V	75/15	120€
Victron SmartSolar MPPT 100V	15A	12/24 V	100/15	140€
Victron SmartSolar MPPT 100V	20A	12/24 V	100/20	160€
Victron SmartSolar MPPT 100V	20A	48 V	100/20-48	170€
Victron SmartSolar MPPT 100V	30A	12/24 V	100/30	230€
Victron SmartSolar MPPT 100V	50A	12/24 V	100/50	330€
Victron SmartSolar MPPT 150V	35A	12/24/36/48V	150/35	330€
Victron SmartSolar MPPT 150V	45A	12/24/48V	150/45-Tr	500€
Victron SmartSolar MPPT 150V	60A	12/24/48V	150/60-Tr	550€
Victron SmartSolar MPPT 150V	70A	12/24/48V	150/70-Tr	600€
Victron SmartSolar MPPT 150V	85A	12/24/48V	150/85-Tr	700€
Victron SmartSolar MPPT 150V	100A	12/24/48V	150/100-Tr	800€
Victron SmartSolar MPPT 250V	60A	12/24/48V	250/60-Tr	650€
Victron SmartSolar MPPT 250V	70A	12/24/48V	250/70-Tr	750€
Victron SmartSolar MPPT 250V	85A	12/24/48V	250/85-Tr	850€
Victron SmartSolar MPPT 250V	100A	12/24/48V	250/100-Tr	950€
Victron SmartSolar MPPT 150V	45A	12/24/48V	150/45-MC4	500€
Victron SmartSolar MPPT 150V	60A	12/24/48V	150/60-MC4	550€
Victron SmartSolar MPPT 150V	70A	12/24/48V	150/70-MC4	600€
Victron SmartSolar MPPT 150V	85A	12/24/48V	150/85-MC4	700€
Victron SmartSolar MPPT 150V	100A	12/24/48V	150/100-MC4	800€
Victron SmartSolar MPPT 150V	60A	12/24/48V	250/60-MC4	650€
Victron SmartSolar MPPT 250V	70A	12/24/48V	250/70-MC4	750€
Victron SmartSolar MPPT 250V	85A	12/24/48V	250/85-MC4	850€
Victron SmartSolar MPPT 250V	100A	12/24/48V	250/100-MC4	950€

Equips de monitorització



MPPT Control

Descripció	Modelo	PVP
Display endollable per a Smart Solar	Smart display	50€
MPPT Control-Display pe a Blue Solar (Cable VE. Direct no inclos)	MPPT Control	80€