

Controladores de Carga



SunSaver-6/10/20

5 Anos de Garantia



SunGuard



ProStar-15M/30M

Modelo		SunGuard	SunSaver 6L	SunSaver 10L	SunSaver 10L/24	SunSaver 20L	SunSaver 20L/24	ProStar 15	ProStar 15M	ProStar 30	ProStar 30M	ProStar 15M-48V
Fabricante		Morningstar										
Método de regulação		PWM série										
Tensão de operação	V	12	12	12	24	12	24	12/24*	12/24*	12/24*	12/24*	48
Seleção tipo de bateria		Não						Sim				
Display LCD		Não						Não	Sim	Não	Sim	Sim
Corrente solar	A	4,5	6,5	10	10	20	20	15	15	30	30	15
Corrente de carga	A	4,5	6	10	10	20	20	15	15	30	30	15
Consumo próprio	mA	6	6 a 10	6 a 10	6 a 10	6 a 10	6 a 10	22/25	22/25	22/25	22/25	28
Tensão de carga	V	14,1	14,4	14,4	28,8	14,4	28,8	Depende do tipo de bateria				
Tensão desconexão	V	N.A.	11,5	11,5	23,0	11,5	23,0	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
Tensão de equalização	V	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	Depende do tipo de bateria				
Dimensões	mm	152x56x33						153x105x55				
Peso	kg	0,09	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Código		12313	10403	10404	12307	12308	12309	17601	17602	10350	14574	17603

* Seleção automática; todas as tensões especificadas são multiplicadas por dois para 24V e por 4 para 48V

Modelo		SunLight-10	SunLight-10/24	SunLight-20	SunLight-20/24
Fabricante		Morningstar	Morningstar	Morningstar	Morningstar
Método de regulação		PWM série			
Tensão de operação	V	12	24	12	24
Corrente solar	A	10	10	20	20
Corrente de carga	A	10	10	20	20
Consumo próprio	mA	8	9	8	9
Tensão de carga	V	14,4	28,8	14,4	28,8
Tensão desconexão	V	11,7	23,4	11,7	23,4
Tensão de equalização	V	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Dimensões	mm	152x56x33	152x56x33	152x56x33	152x56x33
Peso	kg	0,28	0,28	0,28	0,28
Código		11512	12310	12311	12312



SunLight-10/20

O Sunlight permite o controle de iluminação utilizando os próprios módulos como sensores de luz. Diversas programações selecionáveis para que as cargas sejam mantidas energizadas: Entre o pôr e o nascer do Sol, após o pôr do Sol por 2,4,6,8 ou 10 horas, 3 horas após o pôr do Sol e 1 hora antes do amanhecer, 4 ou 6 horas após o pôr do Sol e 2 horas antes do amanhecer.