

Blue Power Acculader IP 20

www.victronenergy.com



**Blue Power Battery Charger
IP 20 12/15 (1)**



**Blue Power Battery Charger
IP 20 24/15 (3)**

Adaptieve 4-traps laadkarakteristiek: bulk – absorption – float – storage

De Blue Power lader is voorzien van een microprocessor gestuurd 'adaptief' accu management systeem. De 'adaptieve' functie past het laadproces automatisch aan aan het gebruik van de accu.

Minder onderhoud en minder snelle veroudering wanneer de accu niet wordt gebruikt: de opslagfase

De opslagfase wordt geactiveerd wanneer de accu al 24 uur niet is ontladen. In de opslagfase wordt de druppelspanning verlaagd naar 2,2 V/cel (13,2 V voor een accu van 12 V) om gasvorming en corrosie van de positieve polen beperkt te houden. Eens per week wordt de spanning weer verhoogd naar het absorptieniveau om de accu te 'egaliseren'. Deze functie voorkomt stratificatie van elektrolyt en sulfatering, belangrijke oorzaken van snelle veroudering van een accu.

Beschermd tegen oververhitting en koeling via een stille ventilator

De uitgangsstroom neemt af naarmate de temperatuur stijgt, tot 60°C, maar de Blue Power lader wordt niet uitgeschakeld. De thermostaatgergelde ventilator is praktisch onhoorbaar.

Twee LEDs voor statusindicatie

Gele LED: laden (snel knipperend), absorptie (traag knipperend), druppellading (aan)
Groene LED: lader aan

Meer informatie over accu's en het laden van accu's

Raadpleeg voor meer informatie het boek 'Altijd Stroom' (gratis verkrijgbaar van Victron Energy en te downloaden van www.victronenergy.com).

Blue Power acculader IP 20	12/7 (1) 12/10 (1) 12/15 (1)	12/25 (1) 12/25 (3)	24/5 (1) 24/8 (1)	24/15 (1) 24/15 (3)
Ingangsspanning bereik	90-265 VAC of 125-350 VDC	180-265 VAC of 250-350 VDC	90-265 VAC of 125-350 VDC	180-265 VAC of 250-350 VDC
Frequentie	45-65 Hz of DC			
Aantal outputs	1	1 of 3	1	1 of 3
Laadspanning 'absorption' (V DC)	14,4	14,4	28,8	28,8
Laadspanning 'float' (V DC)	14	14	28	28
Laadspanning 'storage' (V DC)	13,2	13,2	26,4	26,4
Laadstroom (A)	7 / 10 / 15	25	5 / 8	15
Laadkarakteristiek	4-stage adaptive			
Minimum accucapaciteit (Ah)	24 / 30 / 45	75	16 / 24	45
Als voeding te gebruiken	Ja			
Beveiligingen	Tegen omgekeerde polariteit accu (zekering)	Tegen kortsluiting uitgang	Tegen te hoge temperatuur	
Temperatuur bereik	-20 to +60°C (volledig nominaal uitgangsvermogen tot 40°C)			
Vocht (niet-condenserend)	Max 95 %			
KAST				
Materiaal en kleur	Aluminium (blauw RAL 5012)			
Accuaansluiting	Zwarte en rode kabel, lengte 1,5 meter	Screw terminals 6 mm ²	Zwarte en rode kabel, lengte 1,5 meter	Screw terminals 6 mm ²
230 V AC aansluiting	Kabel van 1,5 meter met CEE 7/7 of AS/NZS 3112 stekker			
Beschermklasse	IP 20			
Gewicht (kg)	1,3	1,3	1,3	1,3
Afmetingen (h x b x d in mm)	60 x 90 x 210	66 x 90 x 235	60 x 90 x 210	66 x 90 x 235
NORMEN				
Veiligheid	EN 60335-1, EN 60335-2-29			
Emissie	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2			
Immunititeit	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3			