

Blue Power Acculader IP 20

www.victronenergy.com



**Blue Power Battery Charger
IP 20 12/15**

Universele ingang: 90-265 V AC of 90-350 V DC

De lader werkt op elke willekeurige voeding.

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 12/10 12/15	24/5 24/8
Ingangsspanning bereik	90-265 VAC of 90-350 VDC	
Frequentie	45-65 Hz of DC	
Laadspanning 'absorption' (V DC)	14,4	28,8
Laadspanning 'float' (V DC)	14	28
Laadspanning 'storage' (V DC)	13,2	26,4
Laadstroom (A)	7 / 10 / 15	5 / 8
Laadkarakteristiek	4-stage adaptive	
Minimum accucapaciteit (Ah)	24 / 36 / 55	24 / 36 / 55
Als voeding te gebruiken	√	√
Beveiligingen	Tegen omgekeerde polariteit accu (zekering in accukabel) 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	Tegen omgekeerde polariteit accu (zekering in accukabel) Tegen kortsluiting uitgang Tegen te hoge temperatuur	
Accuaansluiting	-20 to +60°C (volledig nominaal uitgangsvermogen tot 40°C)	
230 V AC aansluiting	Tegen omgekeerde polariteit accu (zekering in accukabel) Tegen kortsluiting uitgang Tegen te hoge temperatuur	
Beschermklasse	IP 20	
Gewicht (kg)	1,3	1,3
Afmetingen (h x b x d in mm)	50 x 85 x 200	50 x 85 x 200
NORMEN		
Veiligheid	EN 60335-1, EN 60335-2-29	
Emissie	EN 55014-1, EN 61000-3-2	
Immunititeit	EN 55014-2, EN 61000-3-3	