

Blue Power Acculader IP65

www.victronenergy.com



Blue Power Acculader
24V 5A IP65

Volledig in epoxyhars gegoten: waterdicht en schokvast

Water, olie, roet en vuil kunnen de Blue Power lader niet beschadigen. De behuizing is een aluminium gietstuk. In het gietstuk is de elektronica geplaatst en vervolgens is het geheel volgegoten met epoxyhars.

Beschermd tegen oververhitting

De Blue Power acculader mag toegepast worden op plaatsen waar het heel warm kan worden, zoals een machine kamer. Bij hoge temperaturen (tot 60°C) zal de laadstroom afnemen, maar de Blue Power blijft heel!

Automatisch drie-traps laden

Nadat de absorptie spanning bereikt is, zal de laadstroom geleidelijk afnemen. Zodra de stroom laag genoeg is, dan wel na 20 uur laden, zal de Blue Power lader terugschakelen naar druppellading. De accu hoeft na het laden niet losgekoppeld te worden. Een nieuwe laadcyclus wordt geïnitieerd na onderbreking van de voedingsspanning of doordat de uitgangsspanning daalt tot 12 V resp. 24 V ten gevolge van DC belasting.

Status indicatie met twee LEDs

Gele LED aan: de accu wordt geladen

Gele LED aan en groene LED aan: absorptie fase.

Groene LED aan: druppellading. De accu is geladen

Meer over accu's en acculaden

In ons boek 'Altijd Stroom' kunt u meer lezen over accu's en het laden van accu's (gratis verkrijgbaar bij Victron Energy en beschikbaar op www.victronenergy.com).

Blue Power Acculader	12/7	24/5
Ingangsspanning bereik (V AC)	200-265	
Frequentie (Hz)	45-65	
Laadspanning 'absorption' (V DC)	14,4	28,8
Laadspanning 'float' (V DC)	13,7	27,4
Laadstroom (A)	7	5
Laadkarakteristiek	3-traps met maximaal 18 uur absorptie laden	
Minimum accucapaciteit (Ah)	15	10
Omschakelpunt naar druppelladen (A)	0,7	0,3
Als voeding te gebruiken	√	
Beveiligingen (1)	a, b, c	
Temperatuur bereik	-20 tot +60°C (volle stroom tot 40°C)	
Vocht	tot 100%	
BEHUIZING		
Materiaal & kleur	aluminium (blauw RAL 5012)	
Accu-aansluiting	Zwarte en rode kabel, lengte 1,5 meter	
230 V AC aansluiting (2)	Netsnoer met CEE 7/7 of AS/NZS 3112 stekker	
Beschermklasse	IP 65	
Gewicht (kg)	1,1	
Afmetingen (hxbxd in mm)	43 x 80 x 155	
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	
1) Beveiligingen	2) Andere stekker types op aanvraag	
a) Omphalen van de accu (d.m.v. zekering in de accu kabel)		
b) Kortsluiting		
c) Temperatuur te hoog		