

# Blue Power acculader IP65

[www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com)

## 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 12V resp. 24V tengevolge van DC belasting.

## Status indicatie met twee LED's

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](http://www.victronenergy.com)).



**Blue Power acculader**  
**24V 3A IP65**



**Blue Power acculader**  
**24V 12A IP65**

| Blue Power acculader                                                                                                        | 12/7                                        | 12/17         | 24/3          | 24/12         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Ingangsspanning bereik (V AC)                                                                                               | 200-265                                     |               |               |               |
| Frequentie (Hz)                                                                                                             | 45-65                                       |               |               |               |
| Laadspanning 'absorption' (V DC)                                                                                            | 14,4                                        | 14,4          | 28,8          | 28,8          |
| Laadspanning 'float' (V DC)                                                                                                 | 13,7                                        | 13,7          | 27,4          | 27,4          |
| Laadstroom (A)                                                                                                              | 7                                           | 17            | 3             | 12            |
| Laadkarakteristiek                                                                                                          | 3 traps met maximaal 18 uur absorptie laden |               |               |               |
| Minimum accucapaciteit (Ah)                                                                                                 | 15                                          | 35            | 6             | 24            |
| Omschakelpunt naar druppelladen (A)                                                                                         | 0,7                                         | 1,7           | 0,3           | 1,2           |
| 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)                  |               |               |               |
| Accuaansluiting                                                                                                             | Zwarte en rode kabel, lengte 1,5 meter      |               |               |               |
| 230 V AC aansluiting (2)                                                                                                    | Netsnoer met Schuko stekker                 |               |               |               |
| Beschermklasse                                                                                                              | IP 65                                       |               |               |               |
| Gewicht (kg)                                                                                                                | 1,1                                         | 1,4           | 1,1           | 1,4           |
| Afmetingen (hxbxd in mm)                                                                                                    | 43 x 80 x 155                               | 47 x 99 x 193 | 43 x 80 x 155 | 47 x 99 x 193 |
| NORMEN                                                                                                                      |                                             |               |               |               |
| Veiligheid                                                                                                                  | EN 60335-1, EN 60335-2-29                   |               |               |               |
| Emissie                                                                                                                     | EN 55014-1, EN 60555-2                      |               |               |               |
| Immuniteit                                                                                                                  | EN 55014-2, EN 60555-3                      |               |               |               |
| 1) Beveiligingen<br>a) Omphalen van de accu<br>(dmv zekering in de accu kabel)<br>b) Kortsluiting<br>c) Temperatuur te hoog |                                             |               |               |               |
| 2) Andere stekker types op aanvraag                                                                                         |                                             |               |               |               |