

Auto-acculader IP 65

200-265 VAC

www.victronenergy.com



Minder onderhoud en veroudering als de accu niet wordt gebruikt: de opslag-modus

De opslag-modus wordt geactiveerd als de accu gedurende 24 uur niet wordt ontladen. In de opslag-functie wordt de drijfspanning verminderd tot 13,2 V/ om gasvorming en corrosie van de positieve platen te minimaliseren. Eens per week wordt de spanning opnieuw verhoogd tot absorptieniveau om de accu weer 'bij te laden'. Dit voorkomt stratificatie van het elektrolyt en sulfatering, een voornaam oorzaak van vroege accustoringen.

Beschermde tegen oververhitting en aansluiting met omgekeerde polariteit

De uitgangsstroom neemt af als de temperatuur tot 40 °C stijgt, maar de lader stopt niet. Uitgangsrelais beschermt tegen aansluiting met omgekeerde polariteit.

Vijf leds voor status- en modus-weergave

Als de AC-voeding is aangesloten, gaat de led STAND-BY branden. Er staat dan geen spanning op de uitgang. Na aansluiting op een accu (accu spanning moet hoger zijn dan 8,5 V) kan met de knop MODE worden gekozen uit drie laadprofielen:

1. Stroom beperkt tot 0,8 A en 14,4 V absorptiespanning. De rode led **<14 Ah** brandt.
2. Stroom 4 A en 14,4 V absorptiespanning. De rode led **>14 Ah** brandt.
Toepassing: Natte, AGM- of GEL-accu's. Omgevingstemperatuur 10-35°C.
3. Stroom 4 A en 14,7 V absorptiespanning. De rode led **COLD** brandt.
Toepassing: Natte, AGM- of GEL-accu's. Omgevingstemperatuur onder 10°C, of accu's die een hogere laadspanning vereisen (OPTIMA opgerolde-cel-accu's bijvoorbeeld).

Tot de accu volledig is opgeladen, brandt de rode led **CHARGE**.

Na voltooiing van het laadproces, brandt de rode led **FULL** aan.

In geval van aansluiting met omgekeerde polariteit, brandt de rode led **!** aan.

Als de rode led **STANDBY** blijft branden, ook als op de knop MODE is gedrukt, wordt de verbinding met de accu onderbroken.

De acculader start altijd in de stand **STANDBY** als deze is aangesloten op de AC-voeding.

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

Om meer te weten te komen over accu's en het opladen van accu's zie ons boek 'Energy Unlimited' (gratis verkrijgbaar bij Victron Energy en te downloaden op www.victronenergy.com).

Auto-acculader IP 65	
Ingangsspanningsbereik	200 - 265 V
Frequentie	50/60 Hz
Laadspanning 'absorptielading' (V DC)	14,4 of 14,7
Laadspanning 'druppellading' (V DC)	13,6
Laadspanning 'opslag' (V DC)	13,2
Laadstroom (A)	4 A of 0,8 A
Kan worden gebruikt als stroomvoorziening	Nee [uitgang relais]
Retourstroomverbruik	0,25 Ah/maand (0,3 mA)
Beveiliging	Omgekeerde polariteit, temperatuur
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 tot +40°C (volledig nominaal vermogen tot 25°C)
Vochtigheidsgraad (geen condens)	Max. 95%
BEHUIZING	
Materiaal & kleur	Polycarbonaat, zwart
Accuaansluiting	Zwarte en rode kabel van 1,5 meter met accuklemmen
230 V AC-aansluiting	Kabel van 1,5 meter met CEE 7/7-stekker
Beschermingsklasse	IP 65
Gewicht (kg)	0,56
Afmetingen (h x b x d in mm)	42 x 61 x 185
NORMEN	
Veiligheid	NEN-EN 60335-1, NEN-EN 60335-2-29
Emissie	NEN-EN 55014-1, NEN-EN 61000-6-3, NEN-EN 61000-3-2
Immunititeit	NEN-EN 55014-2, NEN-EN 61000-6-1, NEN-EN 61000-6-2, NEN-EN 61000-3-3