

BatteriSkydd 40A/60A/200A

www.victronenergy.com



**BatteryProtect
BP-40i**

Bryt förbrukningen innan batteriet är tomt!
Bryt förbrukningen innan det inte går att starta motorn!

Victron Energy BatteriSkydd frånkopplar ej viktiga förbrukare innan batteriet är fullständigt urladdat (vilket skulle förstöra batteriet) eller det har otillräcklig kraft för att starta motorn.

Spänningsområde 12/24 volt

Batteriskyddet känner automatiskt av systemspänningen

Helt programmerbar med hjälp av byglingar (jumpers)

BatteriSkyddet kan ställas in för koppling/urkoppling av flera olika spänningar med hjälp av byglingar. Hänvisning till bruksanvisningen för ytterligare information.

Överspänningsskydd

För att förhindra skada på dina känsliga förbrukare på grund av för hög spänning, bryter den alltid strömmen när spänningen överskrider 16 V resp. 32 V.

Gnistsäker

Inga reläer, men MOSFET brytare, därför ingen gnistbildning.

Fördröjt larm

Larmutgången aktiveras när batterispänningen sjunker under den inställda nivån under mer än 15 sek. Motorstart ska till exempel inte aktivera larmet. Larmutgången är av typ öppen kolektor kopplad till minus, maxström 500 mA. Larmutgången är tänkt att aktivera en summer och/eller en lampa.

Fördröjd bortkoppling av förbrukare

När larmet har gått 1 min blir förbrukarna bortkopplade. Om batterispänningen ökar till tröskelvärdet för inkoppling inom denna minut (t.ex. efter att motorn har startats) kommer förbrukarna inte att bortkopplas.



**BatteryProtect
BP-60i**



**BatteryProtect
BP-200i**

BatteryProtect	BP-40i	BP-60i	BP-200i
Maximal kontinuerlig ström	40A	60A	200A
Matningsspänning	120A	120A	480A
Strömförbrukning	6 – 35 V		
Larmfördröjning	4mA		
Bortkopplingsfördröjning	15 sekunder		
Maximal kontinuerlig ström	1 minut		
Standardtröskel	Urkoppling: 10,5V or 21V Inkoppling: 12V or 24V		
Vikt (kg)	0,2 (0.5)	0,2 (0.5)	0,8 (1,8)
Dimensioner h x b x d (mm)	80 x 60 x 40 (3.2 x 2.4 x 1.6)	80 x 60 x 40 (3.2 x 2.4 x 1.6)	60 x 120 x 110 (2.4 x 4.7 x 4.3)