BatteryProtect 65A/100A/220A

With 7-segment LED display: easy to set up

www.victronenergy.com

Zaštita baterije 65A/100A/220A

Battery protect isključuje bateriju pre nego što se potpuno isprazni da bi se sprečilo oštećenje baterije.

12/24 automatsko određivanje

Battery protect automatski detektuje napon sistema

Lako programiranje

Battery protect se može podesiti za uključenje i isključenje na nekoliko različitih napona. Sedam segmentni displej će prikazati odabrani status.

Posebno podešavanje za litijumske baterije

U ovom režimu Battery protect se može kontrolisati pomoću VE.Bus BMS.
Napomena: Battery protect se takođe može koristiti kao prekidač punjenja litijum baterija. Pogledajte šemu povezivanja u uputstvu.

Vrlo mala samopotrošnja

Ovo je važno u slučaju litijum baterija, pogotovo nakon niskog napona isključivanja. Za više podataka molimo pogledajte tehničke podatke za naše litijumske baterije i uputstvo za VE.Bus BMS.

Zaštita od prenapona

Da bi se sprečilo oštećenje osetljivih potrošača, potrošači se isključuju kada je napon preko 16V odnosno 32V.

Sigurno uključenje

Nema releja, samo MOSFET prekidači, nema varničenja.

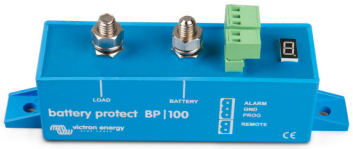
Odloženi alarmni izlaz

Alarmni izlaz se aktivira ako napon padne ispod predviđenog nivoa na više od 12 sekundi. Tako startovanje motora neće aktivirati alarm. Alarmni izlaz se obično koristi za aktiviranje zvučnih signala, LED identifikacije ili aktiviranje releja.

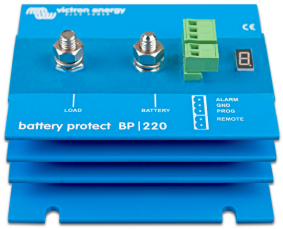
Odloženo isključenje i odloženo ponovno uključenje

Opterećenje će biti isključeno 90 sekundi nakon što se aktivirao alarm. Ako se ponovo poveća napon baterije na odgovarajući nivo u okviru predviđenog vremenskog perioda (npr. ako je motor počeo da puni baterije), opterećenje se neće isključiti. Izlaz će se ponovo uključiti 30 sekundi nakon što je napon baterije prešao podešeni limit za uključenje.

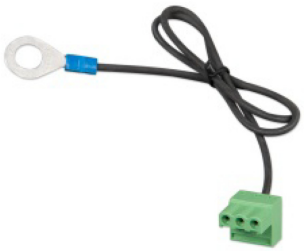
Battery Protect BP-65



Battery Protect BP-100

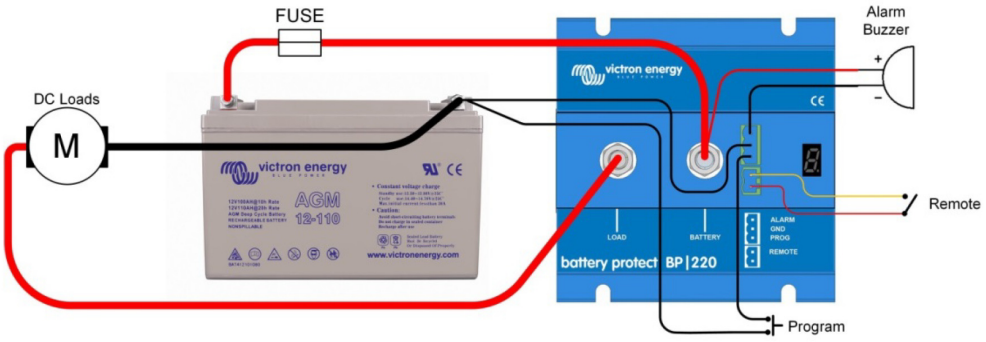


Battery Protect BP-220



Konektor sa montiranim DC minus kablom

Zaštita baterije	BP-65	BP-100	BP-220
Maksimalna konstantna struja potrošača	65A	100A	220A
Vršna struja (30 sekundi)	300A	600A	600A
Radni napon	6-35V		
Samopotrošnja	Uključen režim: 1,5mA; Isključen režim: 0,6mA		
Kašnjenje izlaznog alarma	12 sekundi		
Maksimalno opterećenje na izlazu alarma	50mA (u kratkom spoju)		
Kašnjenje isključenja potrošača	90 sekundi		
Kašnjenje ponovnog uključenja potrošača	30 sekundi		
Podešene vrednosti	Isključenje: 10,5 ili 21V; Uključenje 12V ili 24V		
Radna temperatura	Puno opterećenje: -40 do + 40ºC (na opterećenju do		
Priključci	M6	M8	M8
Težina	0,2kg	0,5kg	0,8kg
Dimenzije (hxwxd)	40x48x106mm	59x42x115mm	62x123x120mm



Victron Energy B.V. | De Paal 35 | 1351 JG Almere | The Netherlands
General phone: +31 (0)36 535 97 00 | Fax: +31 (0)36 535 97 40
www.victronenergy.com

Ovlašćeni distributer:
TELEFON INŽENJERING D.O.O. 11080
ZEMUN. Altina
Ugrinovački put 22. deo br. 52
tel: 011/316-95-99, fax: 011/316-95-39
office@telefon-inzenjering.co.rs