

# Battery Switch 275 A

www.victronenergy.com



## Battery Switch 275 A

Brytaren Battery Switch har en kontinuerlig strömkapacitet och är lämplig för batterisystem på upp till 48 V. Den har ett unikt ergonomiskt och estetiskt utformat vred för enkel hantering.

## Användning

Battery Switch kan användas för att isolera batteriet från DC-belastningar och/eller DC-laddningskällor. Den används för att bevara batteriladdning och ett system lämnas utan tillsyn, för systemunderhåll eller vid ett nödfall.

Den kan även användas för att parallellkoppla husbatteriet till startbatteriet för att komplettera en dött startbatteri eller ett dött husbatteri i händelse av ett nödfall.

## Installation

Battery Switch kan antingen ytmonteras eller panelmonteras, vilket ger flexibilitet under installationen. Den innehåller fyra sidopaneler som är enkla att ta bort för kabelåtkomst. Den levereras med 16 olika klisteretiketter för att kundanpassa Battery Switch.

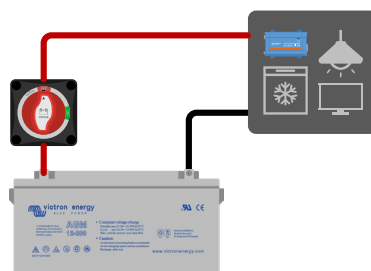
## Säkerhet

Vredet kan tas bort för isolerings- eller säkerhetsskal. Battery Switch uppfyller standarden ISO8846 om skydd mot antändning och passar för användning i ett maskinrum.

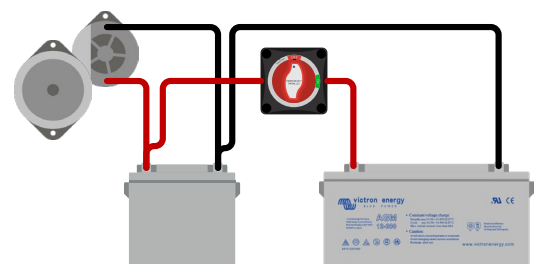


Klisteretiketter

| Battery switch           |  |
|--------------------------|--|
| Max. kontinuerlig ström  | 275 A  |
| Kapacitet i en minut     | 455 A  |
| Kapacitet vid uppstart   | 1250 A                                       |
| Högsta DC-driftspänning  | 60 V   |
| Terminalmaterial         | Förtennad koppar                             |
| Muttermaterial           | Förtennad koppar                             |
| Terminaldiameter         | M10 (3/8 tum/ 9,53 mm)                       |
| Rekommenderat vridmoment | 70 kraftpund per fot/ 8 N·m                  |
| Basmaterial              | Glasfiberförstärkt nylon                     |
| Vikt                     | 0,4 pund / 0,2 kg                            |
| Dimensioner (l x b x h)  | 2,7 x 3,0 x 2,7 tum<br>69,5 x 76,3 x 69,5 mm |
| Montering                | Ytmontering eller bakre panel                |
| Antändningsskyddad       | ISO8846 / SAE J1171                          |



Battery Switch används för att isolera batteriet från ett DC-system.



Battery Switch används som en parallell nödbrytare.