

**BATTERIBRYTERE - 350 AMP KONTINUERLIG**

Blue Sea e-Series Battery Switches

**350 Ampere kontinuerlig for innenbords bensin og dieselmotorer**

Fortinnet kobberbolter for maksimum strømføring og korrosjonsbeskyttelse

Tillater 120 mm<sup>2</sup> batterikabler

Bolter for M10 kabelterminaler

Bolter lengde 22 mm tillater flere kabelterminaler montert samtidig

Boltene er helstøpt i godset hvilket gjør at de aldri løsner

Bryternes konstruksjon tillater to forskjellige installasjoner:

gjennom vegg eller på vegg

Vriders mønster indikerer bryterstatus ved berøring

På vegg - H: 98 mm B: 98 mm D: 79 mm

Gjennom vegg: - Monteringshull: Ø92 mm

CE godkjent

Godkjent iht ABYC

Godkjent iht ISO 8846 og UL 1107

Gnistsikker iht UL 1500 og SAE J1171

Vannrett i henhold til IP66 standard

## Spesifikasjoner

	20 31 36	20 31 28 20 31 35 20 31 34	20 31 43 20 31 44
Belastning 10 sek	2 000A	2 000A	1 000A
Belastning 60 sek	1 000A	1 000A	750A
Belastning 5 min - kortvarig	600A	600A	525A
Belastning 60 min - kontinuerlig	350A	350A	350A
Maks system spenning	48V	32V	32V

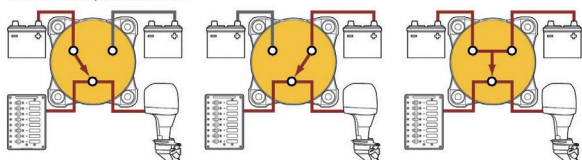
20 31 35	OFF / 1/2/1+2 (AFD)	9002E
20 31 36	OFF / ON	9003
20 31 34	OFF / 1 / 2 / 1 +2	9001
20 31 43	OFF / ON / COMBINE BATTERIES	5511
20 31 44	OFF / ON (TO POLET)	5510
20 21 28	OFF / 1/2	11001

Den amerikanske standarden for godkjenning av marine batterier brytere er UL 1107. Denne standarden klassifiserer batteribrytere i henhold til kontinuerlig ampere belastning i 5 minutter og 60 minutter. Blue Sea hevder at disse tidsintervallene ikke er relevante når motoren starter og batteribryterne utsettes for høy ampere belastning i 10 til 60 sekunder. Blue Sea har derfor utvidet testing og klassifisering av batteribryterne med høye ampere belastninger i suksessive 10 sekunders perioder. I tillegg er batteribryterne testet med høy ampere belastning i 60 sekunder som representerer start av motor under særlige vanskelige forhold. Disse to utvidete testene er gjennomført i tillegg til obligatoriske UL 1107 tester.



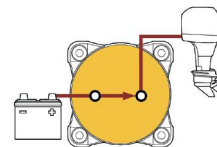
9001 / 20 31 34

- Funksjon:
- bryter 1 kobler batteri 1 til alle strømkretser
  - bryter 2 kobler batteri 2 til alle strømkretser
  - bryter 1+2 kobler batteri 1 og 2 til alle kretser



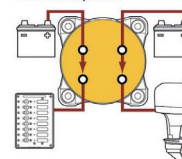
9003 / 20 31 36

Funksjon: - kobler et batteri til en strømkrets



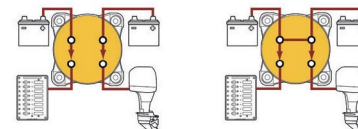
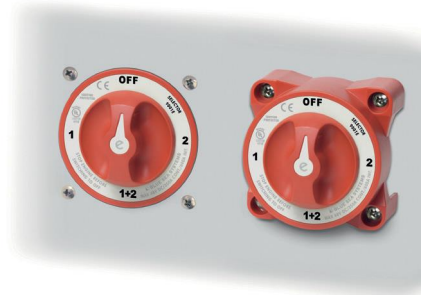
5510 / 20 31 44

Funksjon: - kobler to separate strømkretser samtidig  
- kan brukes til å koble positive og negative kretser i to polet anlegg



5511 / 20 31 43

Funksjon: - kobler to separate batteribanker samtidig  
- kan koble batteribanker sammen i nødsfall

**MONTERING:**

Gjennom vegg, på vegg