

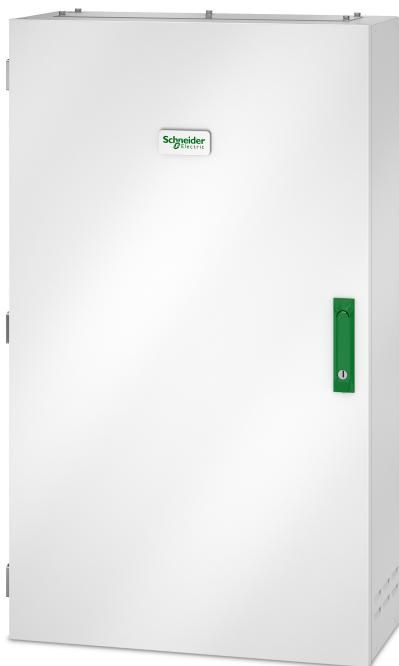
Galaxy VX

Batteribryterskap

Installasjon

GVXBBB630AH, GVXBBB1000AH

De siste oppdateringene er tilgjengelige på nettstedet til Schneider Electric
9/2023



Juridisk informasjon

Informasjonen i dette dokumentet inneholder generelle beskrivelser, tekniske egenskaper og/eller anbefalinger knyttet til produkter/løsninger.

Dette dokumentet er ikke ment som en erstatning for en detaljert studie eller operasjonell og stedsspesifikk utvikling eller skjematisk plan. Det skal ikke brukes til å fastslå egnetheten eller påliteligheten til produktene/løsningene for spesifikke brukerapplikasjoner. Det er plikten til enhver slik bruker å utføre eller få en profesjonell ekspert etter eget valg (koordinator, fagmann eller lignende) til å utføre passende og omfattende risikoanalyse, evaluering og testing av produktene/løsningene med hensyn til den relevante spesifikke applikasjonen eller bruk av den.

Schneider Electric-merket og alle varemerker fra Schneider Electric SE og dets datterskaper som det refereres til i dette dokumentet, tilhører Schneider Electric SE eller dets datterselskaper. Alle andre merker kan være varemerker tilhørende deres respektive eier.

Dette dokumentet og dets innhold er beskyttet av relevante opphavsrettslover og er stilt til rådighet kun for å gi informasjon. Ingen del av dette dokumentet må reproduseres eller overføres i noen form, i noen kanal (elektronisk, mekanisk, kopi, opptak eller lignende) eller til noe formål, uten at det er innhentet skriftlig samtykke fra Schneider Electric i forkant.

Schneider Electric tildeler ingen rettigheter eller lisenser for kommersiell bruk av dokumentet eller dets innhold, bortsett fra en ikke-eksklusiv og personlig lisens for konsultasjon på et «som det er»-grunnlag.

Schneider Electric forbeholder seg retten til å gjøre endringer eller oppdateringer med hensyn til eller i innholdet i dette dokumentet eller formatet på det når som helst uten varsel.

I den grad dette er tillatt i henhold til gjeldende lovverk fraskriver Schneider Electric og dets datterselskaper seg alt ansvar for feil og mangler i informasjonen i dette dokumentet, samt enhver ikke-tilsiktet bruk eller misbruk av innholdet derav.

Innholdsfortegnelse

Viktige sikkerhetsinstruksjoner – TA VARE PÅ DISSE	
INSTRUKSJONENE.....	5
Sikkerhetshensyn	6
Batteribryterskap – spesifikasjoner	8
Anbefalte kabler	8
Utløserinnstillinger	9
Batteribryterskap – forsendelsesvekt og mål	10
Batteribryterskap – vekt og mål	10
Miljø	10
Samsvar	10
Oversikt over installasjonsutstyr 0H-1491	11
Installasjonsprosedyre	12
Monter batteribryterskapet på veggen	13
Klargjør batteribryterskapet for kablene	15
Kople til strømkabler	17
Kople sammen signalkabler mellom I/U-kabinettet og batteribryterskapene.....	22
Endelige installasjonstrinn	24
Avvikle eller flytte batteribryterskapet til et nytt sted	25

Viktige sikkerhetsinstruksjoner – TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

Les disse instruksjonene nøye og se på utstyret for å gjøre deg kjent med det før du forsøker å installere, håndtere eller vedlikeholde det. Følgende sikkerhetsmeldinger kan forekomme i denne veiledningen eller på utstyret for å advare om potensielle farer eller formidle informasjon som forenkler eller forklarer en prosedyre.



Når dette symbolet legges til i en sikkerhetsmelding om «Fare» eller «Advarsel», angir det at det finnes en elektrisk fare som kan føre til personskade dersom instruksjonene ikke følges.



Dette er symbolet for sikkerhetsadvarsler. Det brukes for å advare deg om potensielle personskadefarer. Overhold alle sikkerhetsmeldinger med dette symbolet for å unngå eventuelle personskader eller dødsfall.

⚠ FARE

FARE angir en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, **vil føre til dødsfall** eller alvorlig personskade.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det medføre død eller alvorlig skade.

⚠ ADVARSEL

ADVARSEL angir en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, **kan føre til** dødsfall eller alvorlig personskade.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det medføre død eller alvorlig skade, eller skade på utstyret.

⚠ FORSIKTIG

FORSIKTIG angir en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, **kan føre til** mindre alvorlig eller moderat personskade.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det medføre personskade eller skade på utstyret.

LES DETTE

LES DETTE brukes for å fokusere på praksis som ikke er relatert til personskader. Symbolet for sikkerhetsvarsler skal ikke brukes sammen med denne typen sikkerhetsmeldinger.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det medføre skade på utstyret.

Merk:

Elektrisk utstyr skal kun installeres, håndteres, betjenes og vedlikeholdes av kvalifisert personell. Schneider Electric påtar seg intet ansvar for konsekvenser som oppstår ved bruk av dette materialet.

En kvalifisert person er en person som har ferdigheter og kunnskaper relatert til montering, installasjon og håndtering av elektrisk utstyr, og som har gjennomgått sikkerhetsopplæring for å kunne oppdage og unngå farene som er involvert.

Per IEC 62040-1: «Uninterruptible Power Systems (UPS) – Part 1: Safety Requirements», må dette utstyret, inkludert tilgang til batteri, inspiseres, installeres og vedlikeholdes av en faglært person.

Denne faglærte personen er en person med relevant utdanning og erfaring, som gjør at vedkommende kan forstå risiko og unngå farer som kan oppstå på grunn av utstyret (ref. IEC 62040, seksjon 3.102).

Sikkerhetshensyn

⚠ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE

Alle sikkerhetsanvisninger i dette dokumentet må leses, forstås og følges.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det medføre død eller alvorlig skade.

⚠ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE

Batteribryterskapet er ikke utviklet for, og må derfor ikke installeres i, følgende uvanlige driftsmiljøer:

- Skadelige avgasser
- Eksplosive blandinger av støv og gass, etsende gasser, eller ledende eller strålende varme fra andre kilder
- Fukt, slipende støv, damp eller i et overdrevent fuktig miljø
- Sopp, insekter og skadedyr
- Saltholdig luft eller forurenset kjølemiddel
- Forurensningsgrad høyere enn 2 i henhold til IEC 60664-1
- Eksponering for uvanlige vibrasjoner, støt og vipping
- Eksponering for direkte sollys, varmekilder eller sterke elektromagnetiske felt

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det medføre død eller alvorlig skade.

⚠ ADVARSEL

FARE FOR LYSBUE

Utfør ikke mekaniske endringer på produktet (inkludert fjerning av kabinettdele eller boring/kutting av hull), som ikke er beskrevet i installasjonsveiledningen.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det medføre død eller alvorlig skade, eller skade på utstyret.

Elektrisk sikkerhet

FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE

- Elektrisk utstyr må kun installeres, brukes, utføres service på og vedlikeholdes av kvalifisert personell.
- Bruk egnet personlig verneutstyr (PVU) og følg sikre metoder for arbeid med elektrisitet.
- Skru av all strøm som tilføres UPS-systemet, før du utfører arbeid på eller på innsiden av utstyret.
- Sjekk etter farlig spenning mellom alle terminalene, inkludert den beskyttende jordingen, før du arbeider på UPS-systemet.
- UPS-en inneholder en intern energikilde. Farlig spenning kan være tilstede selv når strømtilførselen er koplet fra. Se til at alle enheter er slått AV, og at strømforsyningen og batteriene er koplet fra, før du installerer eller vedlikeholder UPS-systemet. Vent fem minutter før du åpner UPS-systemet, for gi kondensatorene tid til å lade ut.
- UPS-systemet må være skikkelig jordet på grunn av høy lekkasjestrøm. Jordingslederen må koples til først.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det medføre død eller alvorlig skade.

Batteribryterskap – spesifikasjoner

⚠ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE

Batteribryterskapet må bare brukes sammen med Galaxy VX UPS.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det medføre død eller alvorlig skade.

	GVXBBB630AH	GVXBBB1000AH
Kretsbyter	Bryterklassifisering: 600 A Ir: 600, Im: 1500	Bryterklassifisering: 1000 A Ir: 1000, Im: 2500
Maksimum konfigurasjon	Kjøretid 1 time	Kjøretid 1 time
Batteritype	Blysyre	Blysyre
Maksimum kortslutningsnivå for batteriet (kA)	50	50

Anbefalte kabler

De anbefalte kablene er basert på tabell B.52.12 og B.52.13 i IEC 60364–5–52, med følgende påstander:

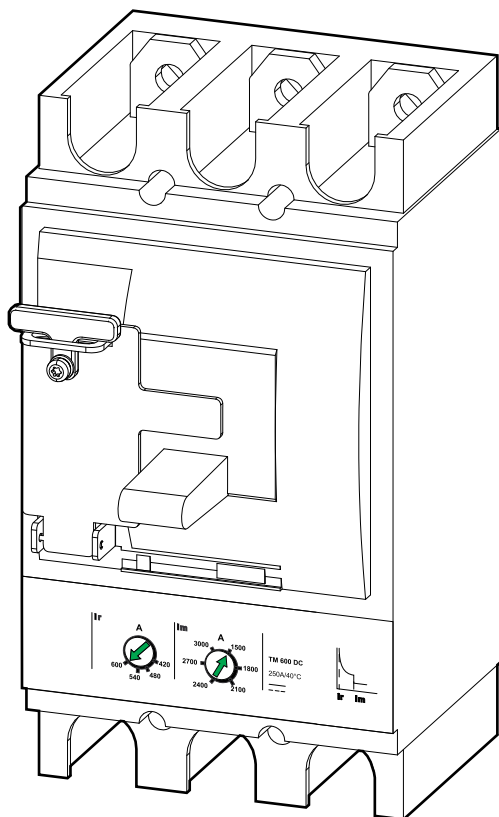
- 90 °C-ledere
- En omgivelsestemperatur på 30 °C
- Bruk av kobber- eller aluminiumsledere
- Installasjonsmetode F

Hvis omgivelsestemperaturen er høyere enn 30 °C, velges større ledere i henhold til korrigerende faktorer i IEC.

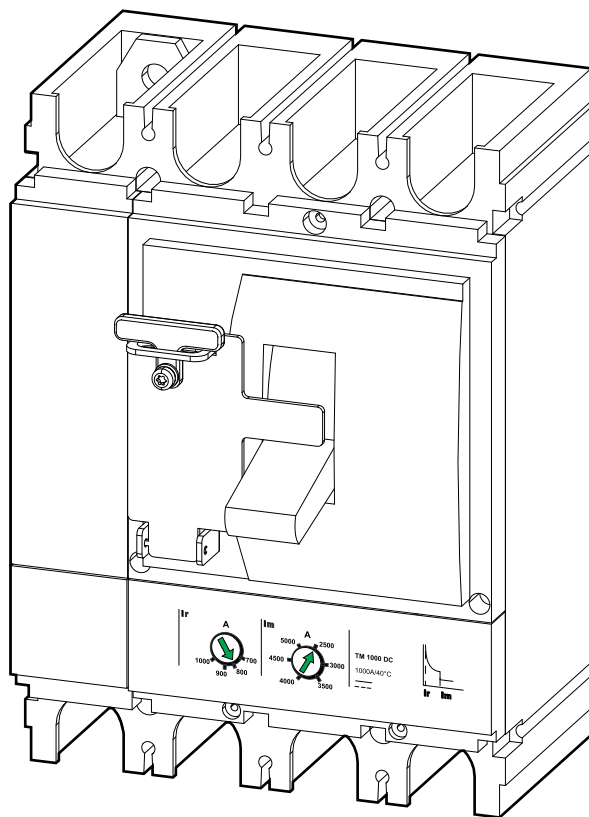
MERK: Se installasjonsveiledningen for UPS-systemet hvis du vil se anbefalte kabelstørrelser.

Utløserinnstillinger

Utløserinnstillinger GVXBBB630AH



Utløserinnstillinger GVXBBB1000AH



	500 kW		625 kW		750 kW	
Antall strenger	Batteribryter-klassifisering (A)	Ir-innstilling	Batteribryter-klassifisering (A)	Ir-innstilling	Batteribryter-klassifisering (A)	Ir-innstilling
1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	1000	0.7	1000	0.9	1000	1
3	600	0.8	600	1	1000	0.7
4	600	0.7	600	0.8	600	0.9
5	600	0.7	600	0.7	600	0.7
6	600	0.7	600	0.7	600	0.7
7	600	0.7	600	0.7	600	0.7
8	600	0.7	600	0.7	600	0.7

	1000 kW		1250 kW		1500 kW	
Antall strenger	Batteribryter-klassifisering (A)	Ir-innstilling	Batteribryter-klassifisering (A)	Ir-innstilling	Batteribryter-klassifisering (A)	Ir-innstilling
1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	1000	1	NA	NA	NA	NA
4	1000	0.7	1000	0.9	1000	1
5	600	1	1000	0.7	1000	0.9
6	600	0.8	600	1	1000	0.7

	1000 kW		1250 kW		1500 kW	
Antall strenger	Batteribryter-klassifisering (A)	Ir-innstilling	Batteribryter-klassifisering (A)	Ir-innstilling	Batteribryter-klassifisering (A)	Ir-innstilling
7	600	0.7	600	0.9	600	1
8	600	0.7	600	0.8	600	0.9

Batteribryterskap – forsendelsesvekt og mål

Kommersiell referanse	Vekt kg	Høyde mm ¹	Bredde mm	Dybde mm
GVXBBB630AH	75	540	840	1220
GVXBBB1000AH	80	540	840	1220

Batteribryterskap – vekt og mål

Kommersiell referanse	Vekt kg	Høyde mm	Bredde mm	Dybde mm
GVXBBB630AH	55	1100	650	280
GVXBBB1000AH	60	1100	650	280

Miljø

	Drift	Oppbevaring
Temperatur	0 °C til 40 °C	-25 °C til 55 °C
Relativ fuktighet	5–95 % ikke-kondenserende	10–80 % ikke-kondenserende
Høyde	0–3000 m	
Beskyttelsesklasse	IP20	
Farge	RAL 9003, glansnivå 85 %	

Samsvar

Sikkerhet	IEC 62040-1: 2017, utgave 2.0, Avbruddsfri strømforsyning (UPS) – Del 1: Sikkerhetskrav
Ytelse	IEC 62040-3: ,2011-03, 2. utgave, Avbruddsfri strømforsyning (UPS) – Del 3: Metode for angivelse av ytelses- og testkrav
Miljø	IEC 62040-4: 2013-04, 1. utgave, Avbruddsfri strømforsyning (UPS) – Del 4: Miljøaspekter – krav og rapportering
Merking	CE
Jordingssystem	TN-C, TN-S, TT
Overspenningskategori	OVCIII
Beskyttelsesklasse	I
Forurensningsgrad	2

1. Produktet er pakket i horisontal stilling, så dimensjonen for forsendeshøyde og -dybde avviker fra selve produktet.

Oversikt over installasjonsutstyr 0H-1491

Del	Brukes i	Antall enheter
M10 x 30 sekskantet torx-skrue med skive	Monter batteribryterskapet på veggen, side 13 og Kople til strømkabler, side 17	15 
M10-mutter med skive		15 
Kabelstrips for signalkabler	Kople til strømkabler, side 17	5 
Kabelstrips for strømkabler		30 

Installasjonsprosedyre

⚡ ⚠ FARE

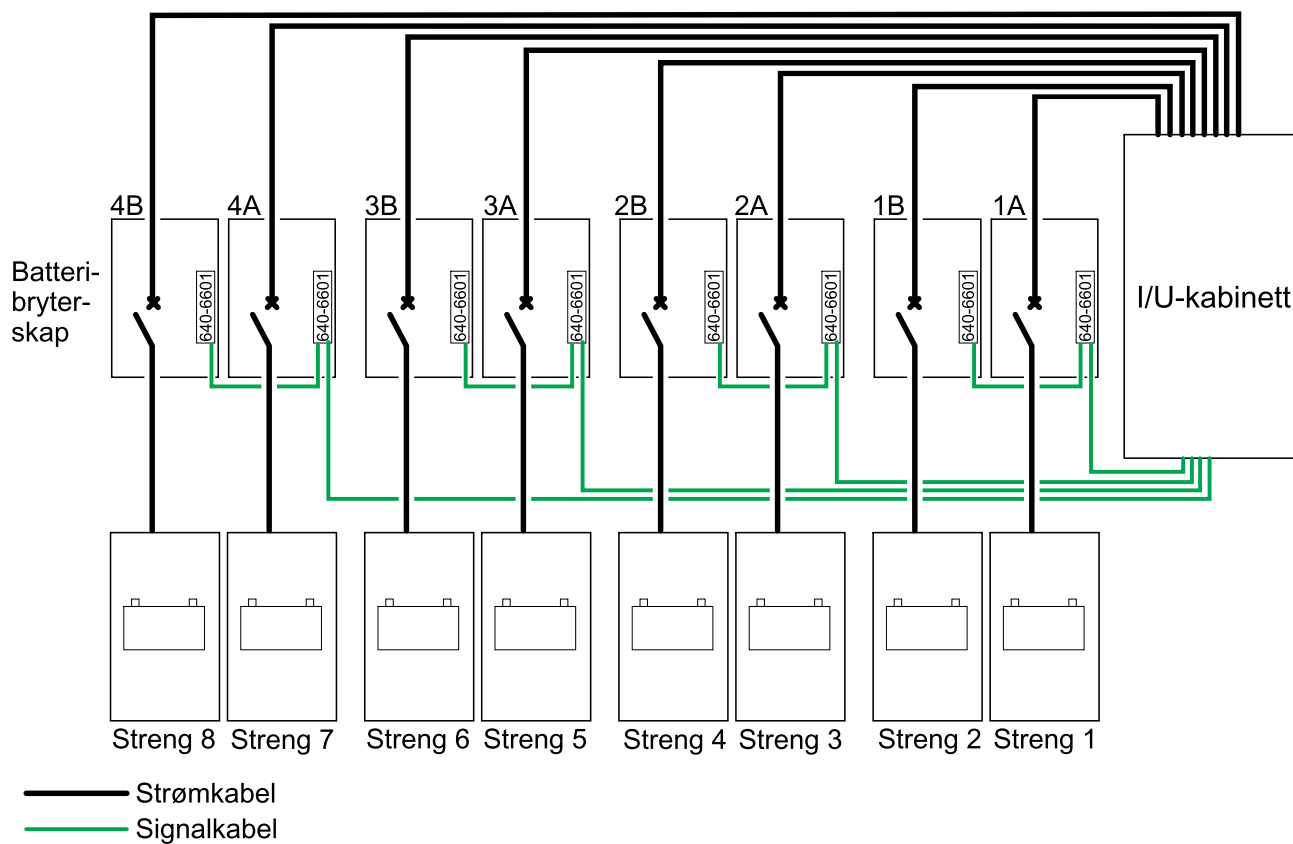
FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE

Plasser batteribryterskapet så nært batteribanken som mulig for å begrense lengden på den ubeskyttede batterikabelen.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det medføre død eller alvorlig skade.

MERK: Maksimumsavstanden mellom temperaturføleren og batteribryterskapet er 2,4 meter på grunn av lengden på den medfølgende kabelen.

Oversikt over signalkabler og strømkabler for konfigurasjon med åtte batteristrenger



1. Monter batteribryterskapet på veggen, side 13.
2. Klargjør batteribryterskapet for kablene, side 15.
3. Kople til strømkabler, side 17.
4. Kople sammen signalkabler mellom I/U-kabinettet og batteribryterskapene, side 22.
5. Endelige installasjonstrinn, side 24.

For mer om flytting eller avvikling av batteribryterskap etter at installasjonen er fullført, se Avvikle eller flytte batteribryterskapet til et nytt sted, side 25.

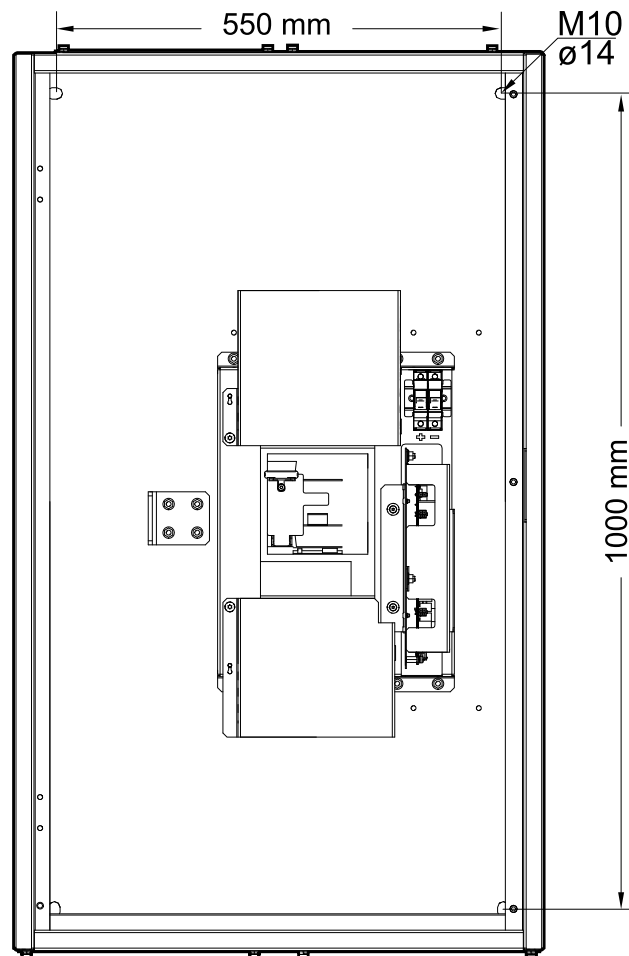
Monter batteribryterskapet på veggen

⚠ FORSIKTIG

RISIKO FOR PERSONSKADE ELLER SKADE PÅ UTSTYRET

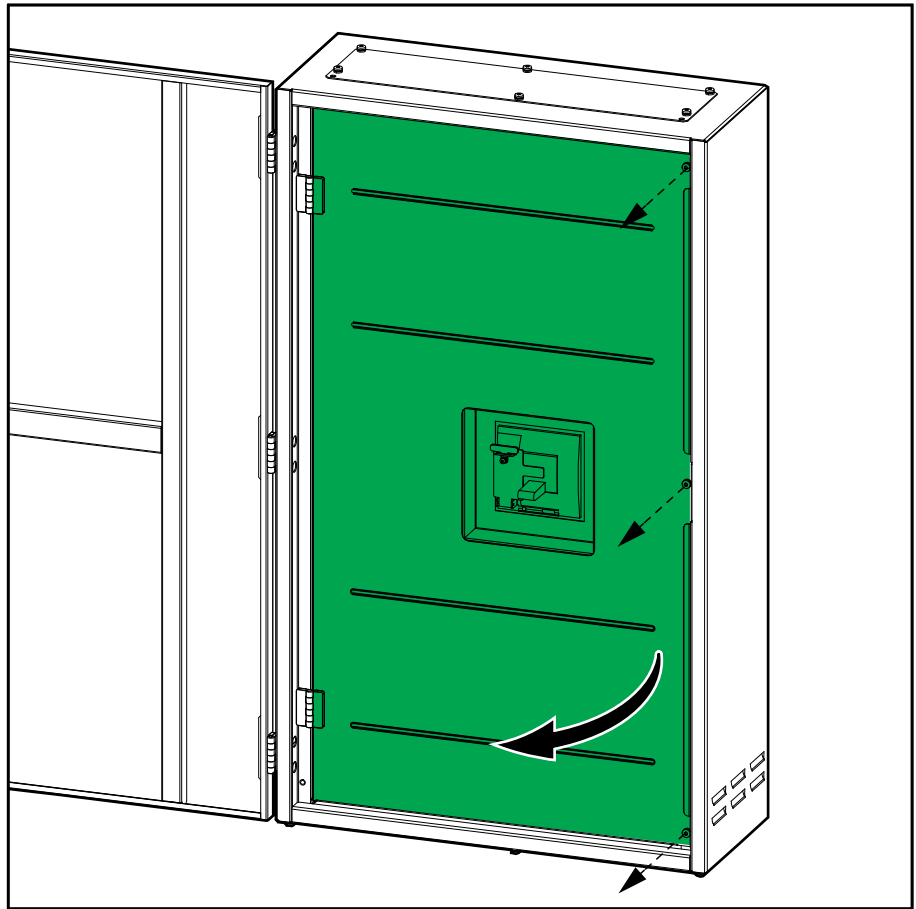
- Monter batteribryterskapet på en vegg eller et stativ som har en sterk struktur og kan bære enhetens vekt.
- Bruk egnet monteringsutstyr for veggen du vil montere batteribryterskapet på.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det medføre personskade eller skade på utstyret.



1. Mål og marker de fire monteringshullene på veggen.
2. Bor hull på hvert av de fire markeringsstedene.
3. Åpne frontdøren på batteribryterskapet.
4. Låsing/merking (LOTO) av batteribryteren i AV-posisjon (åpen).

5. Løsne de tre skruene og åpne det strømløse frontpanelet.

Batteribryterskapet vist forfra

6. Løft opp batteribryterskapet, plasser det mot veggen og innrett det etter de fire hullene. Fest med de fire M10-skruene.

MERK: Fire M10 x 30 torx-skruer og muttere følger med for å montere batteribryterskapet på et batteristativ. Hvis batteribryterskapet monteres på en vegg, bruker du egnet monteringsutstyr.

⚠ FORSIKTIG**TUNG LAST**

Batteribryterskapet er tungt (60 kg). Bruk egnede verktøy for å løfte og transportere batteribryterskapet trygt.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det medføre personskade eller skade på utstyret.

Klargjør batteribryterskapet for kablene

⚡ ⚠ FARE

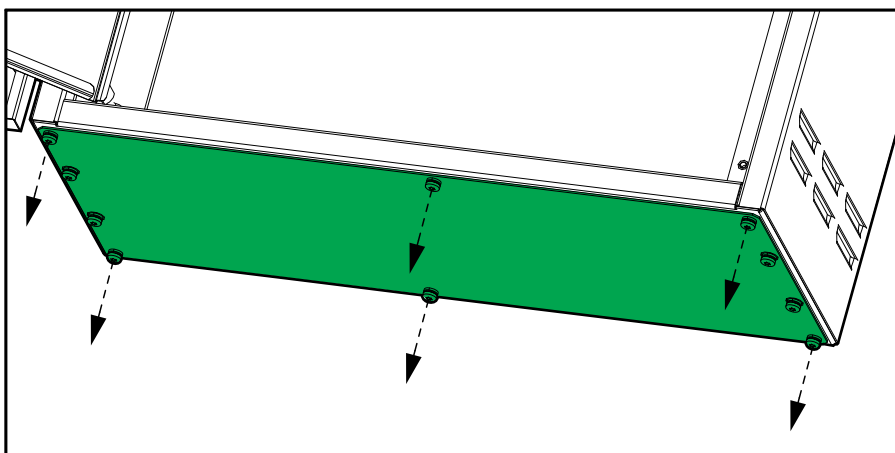
FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE

Du må ikke bore eller skjære hull til kabler eller installasjonsrør med pakningsplatene installert, eller bore eller skjære hull i nærheten av UPS-systemet.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det medføre død eller alvorlig skade.

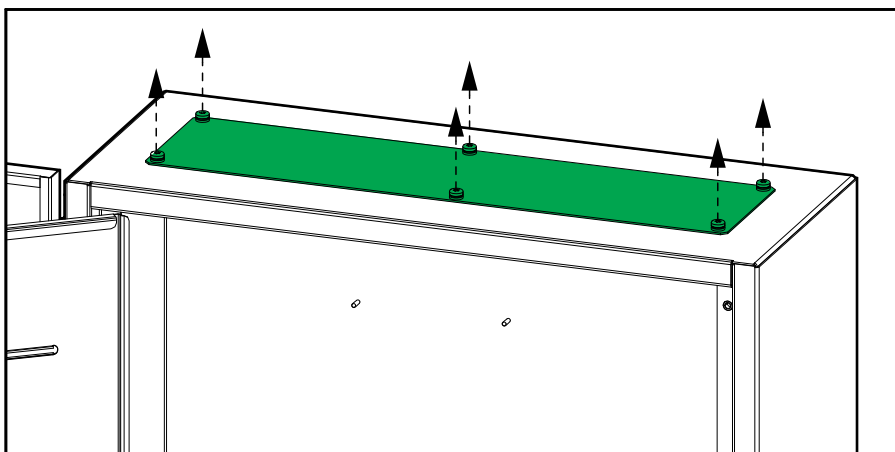
1. Fjern den nedre pakningsplaten.

Batteribryterskapet vist forfra og nedenfra



2. Hvis kablene fra I/U-kabinettet skal rutes ovenfra, fjerner du den øvre pakningsplaten.

Batteribryterskapet vist forfra



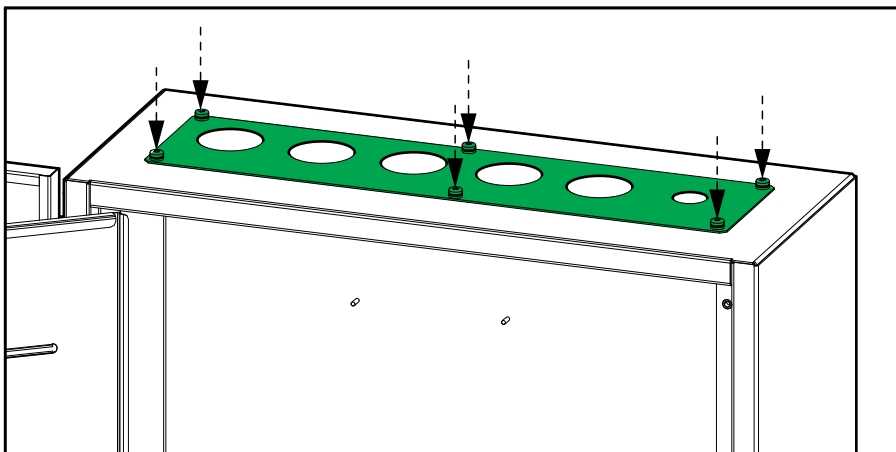
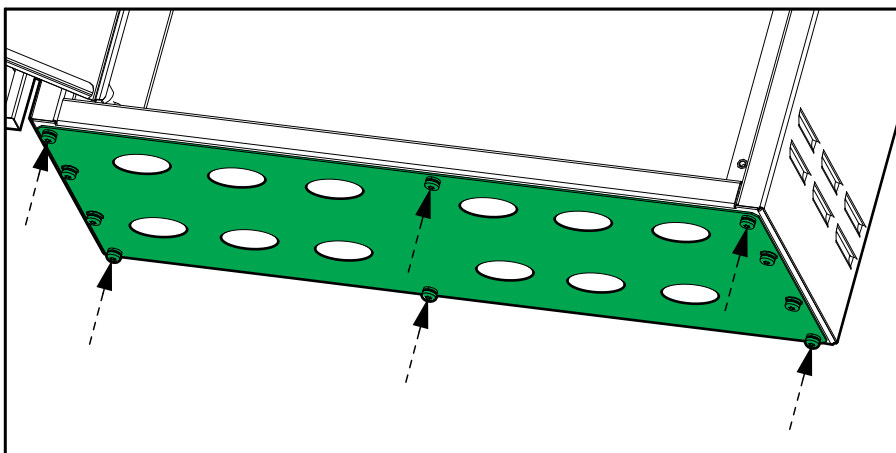
3. Bor eller skjær ut hull for kabler eller installasjonsrør (ikke inkludert).

4. Installer installasjonsrørene (hvis aktuelt) og monter pakningsplaten(e) igjen.

⚡ ⚠ FARE**FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE**

Pass på at det ikke finnes skarpe kanter som kan skade kablene.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det medføre død eller alvorlig skade.

Batteribryterskapet vist forfra**Batteribryterskapet vist forfra og nedenfra**

Kople til strømkabler

FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE

Utfør en fullstendig avstengning av UPS-systemet før du kople til batterikablene til batteribryterskapet.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det medføre død eller alvorlig skade.

FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE

I TT- og TN-systemer må hvert frittstående kabinett i systemet være tilkople til den beskyttende jordingsterminalen på fordelingstavlen som forsyner systemet.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det medføre død eller alvorlig skade.

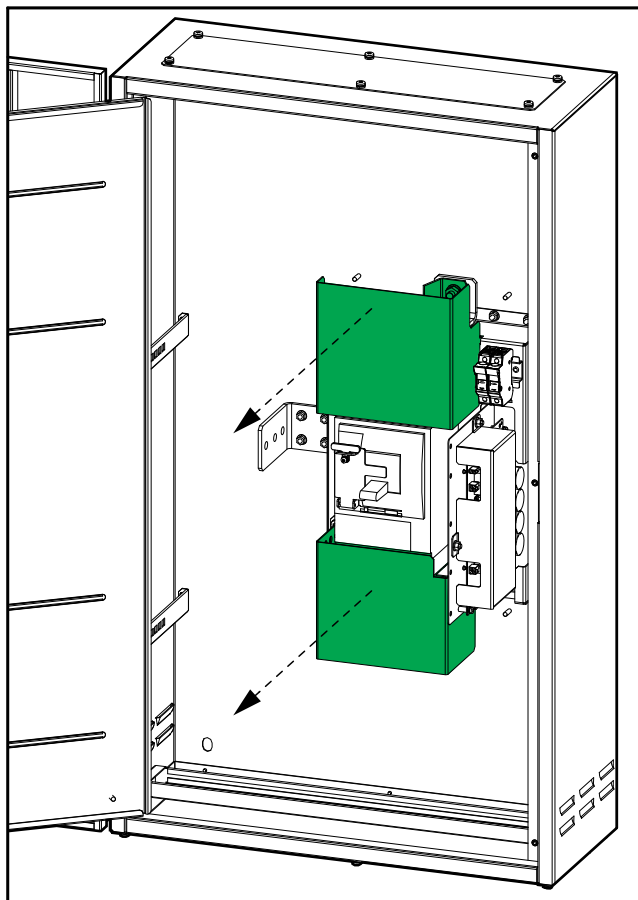
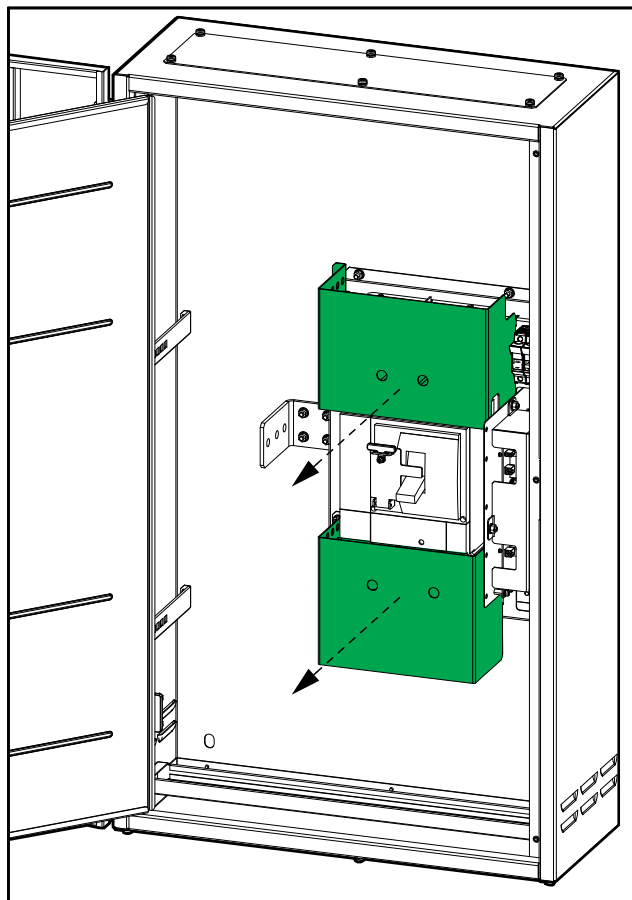
ADVARSEL

FARE FOR LYSBUE

Kople til strømkablene ved hjelp av de medfølgende M10-skruene og mutrene.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det medføre død eller alvorlig skade, eller skade på utstyret.

1. Løsne skruen på hvert av de indre dekslene og løft dekslene opp og ut av batteribryterskapet.

Batteribryterskapet GVXBBB630AH vist forfra**Batteribryterskapet GVXBBB1000AH vist forfra**

2. Før batterikablene fra I/U-kabinettet gjennom toppen eller bunnen av batteribryterskapet og kople til.

⚡ ⚠ FARE

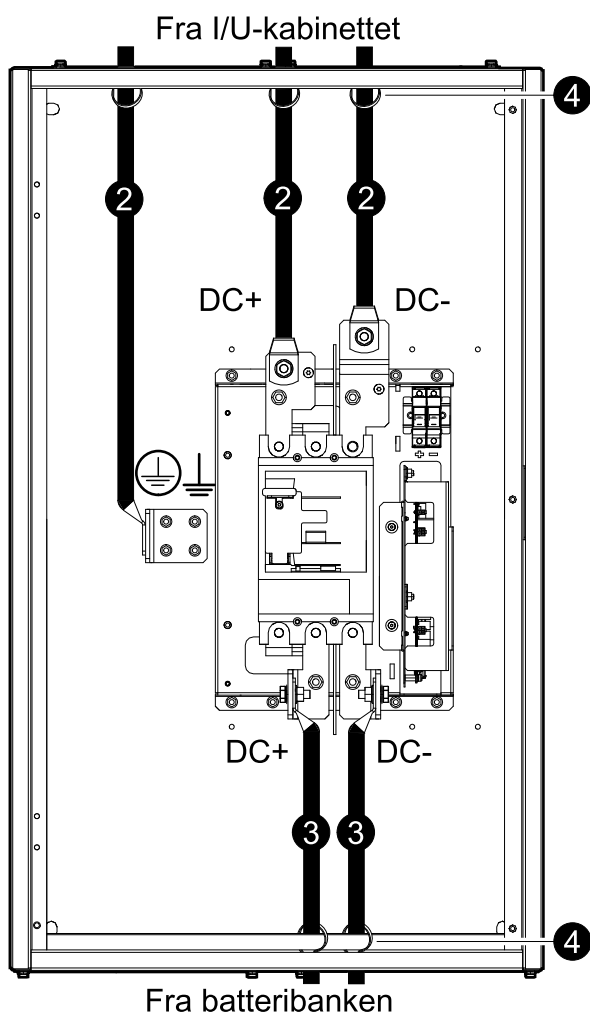
FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE

Installer det indre dekselet øverst i batteribryterskapet igjen før du fortsetter.

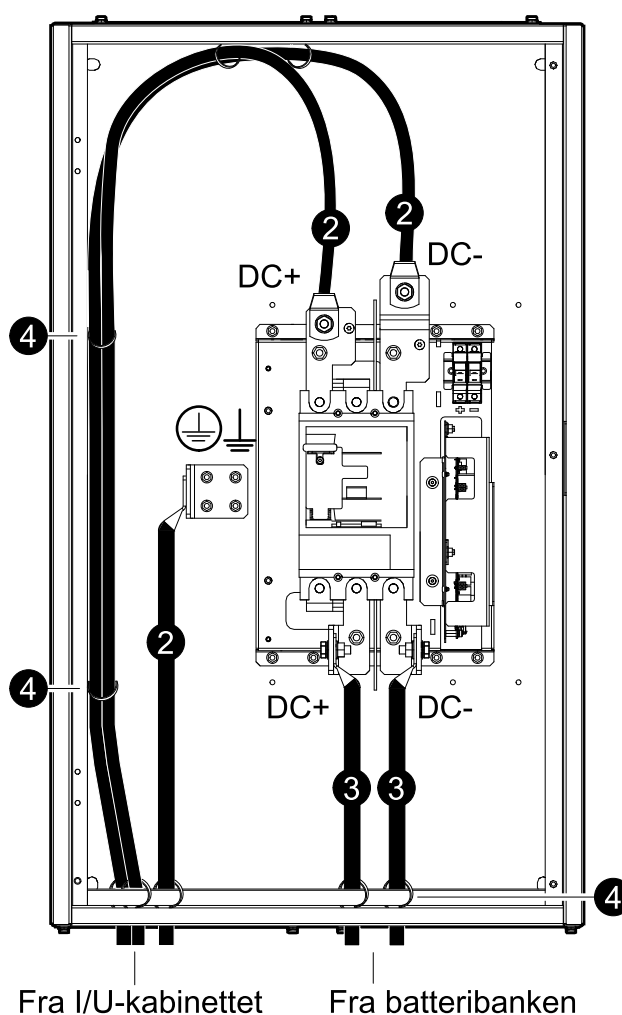
Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det medføre død eller alvorlig skade.

Batteribryterskap GVXBBB630AH

Kabler fra I/U-kabinettet ført gjennom toppen

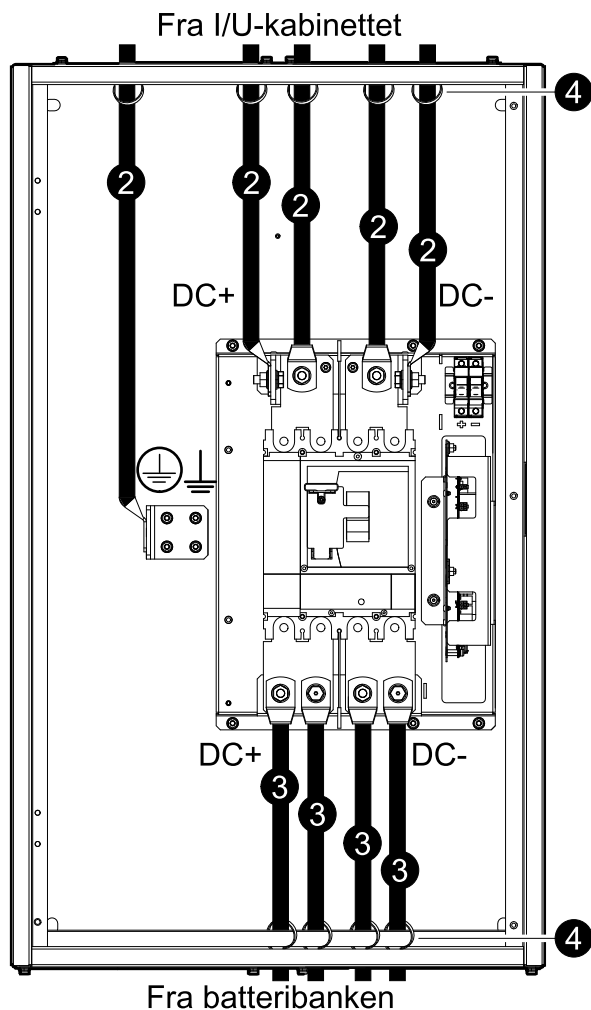


Kabler fra I/U-kabinettet ført gjennom bunnen

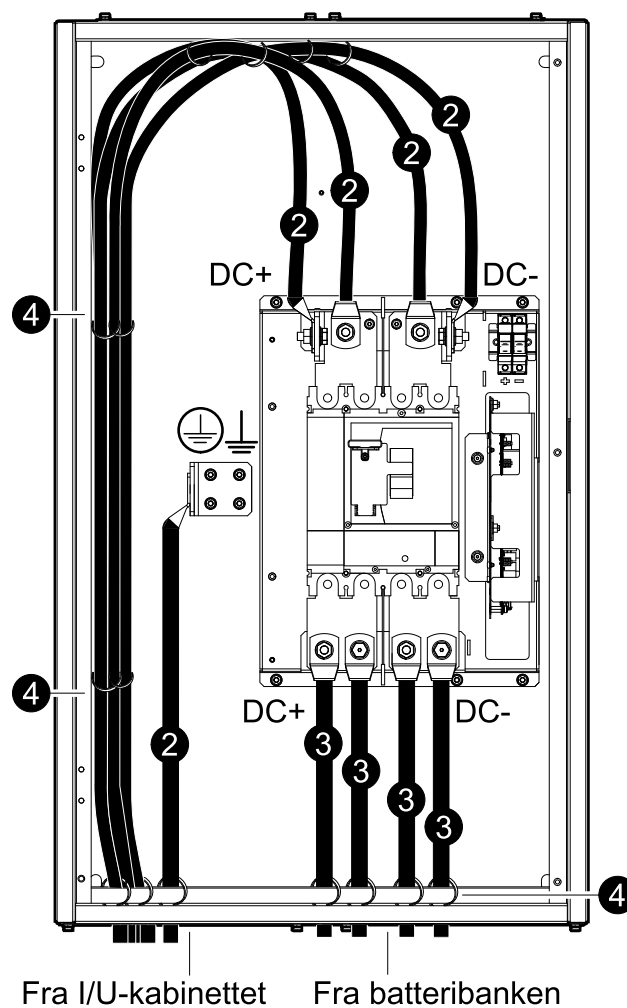


Batteribryterskap GVXBBB1000AH

Kabler fra I/U-kabinettet ført gjennom toppen



Kabler fra I/U-kabinettet ført gjennom bunnen



3. Før batterikablene fra batteribanken gjennom bunnen av batteribryterskapet og kople til.

⚡ ⚠ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE

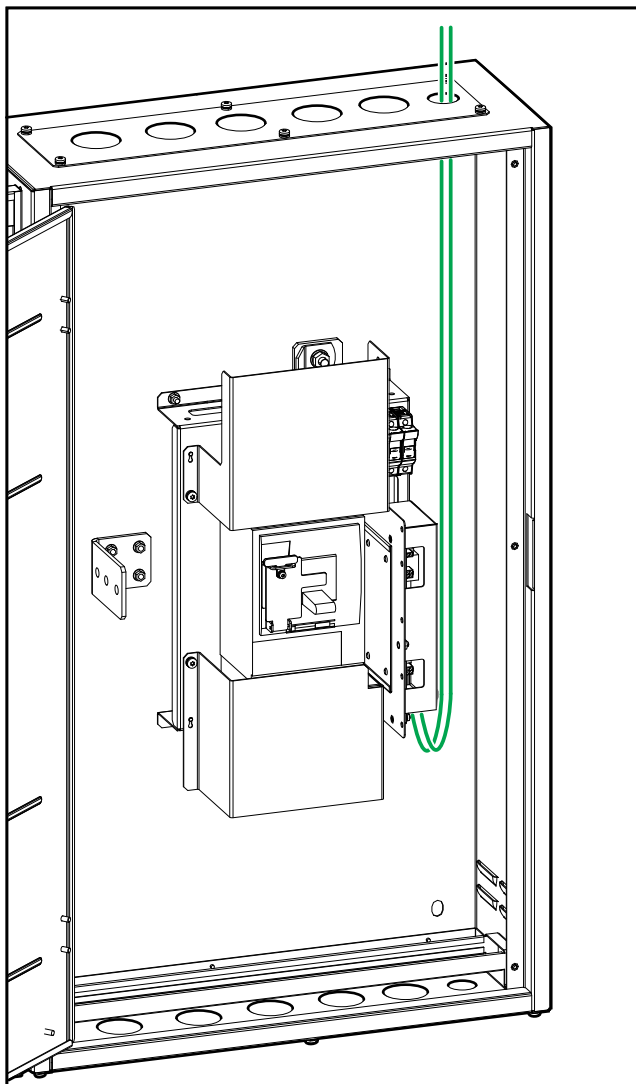
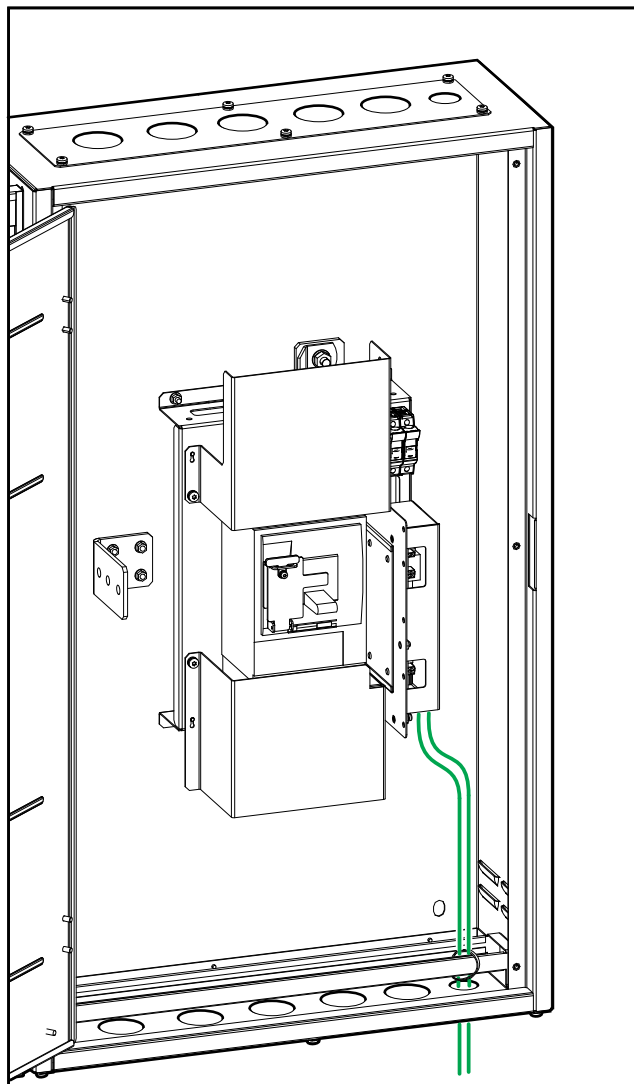
- Installer det indre dekselet nederst i batteribryterskapet igjen før du fortsetter.
- Kontroller at du bruker riktig polaritet.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det medføre død eller alvorlig skade.

4. Fest kablene til kabelavlasterne på venstre side, på toppen og på bunnen av batteribryterskapet.
5. Installer temperaturfølerne, 0M-1160, i batterirommet. To temperaturfølere følger med UPS-systemet.

MERK: Maksimumsavstanden mellom temperaturføleren og batteribryterskapet er 2,4 meter på grunn av lengden på den medfølgende kablen.

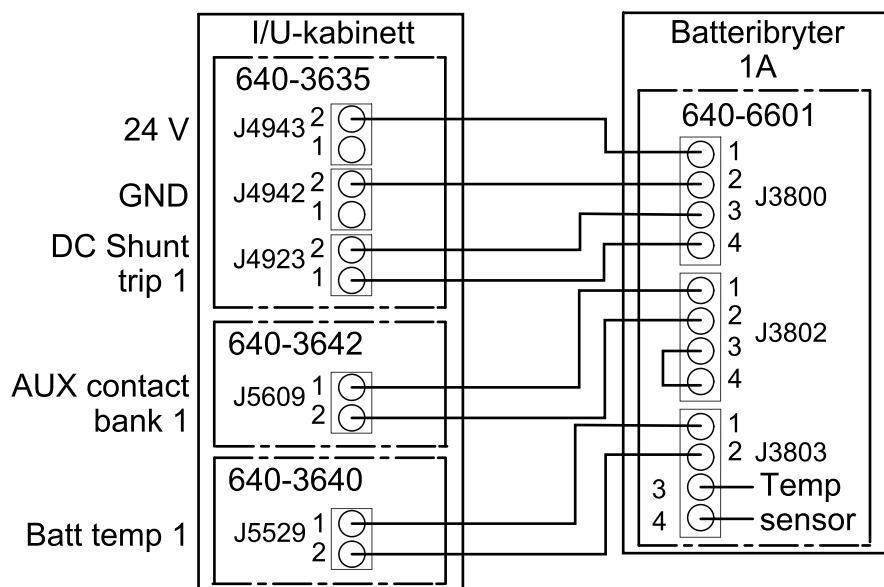
6. Kople temperaturfølerne til terminal J3803-3 og J3803-4 i batteribryterskapet.

Batteribryterskapet med signalkablene ført gjennom toppen, sett forfra**Batteribryterskapet med signalkablene ført gjennom bunnen, sett forfra**

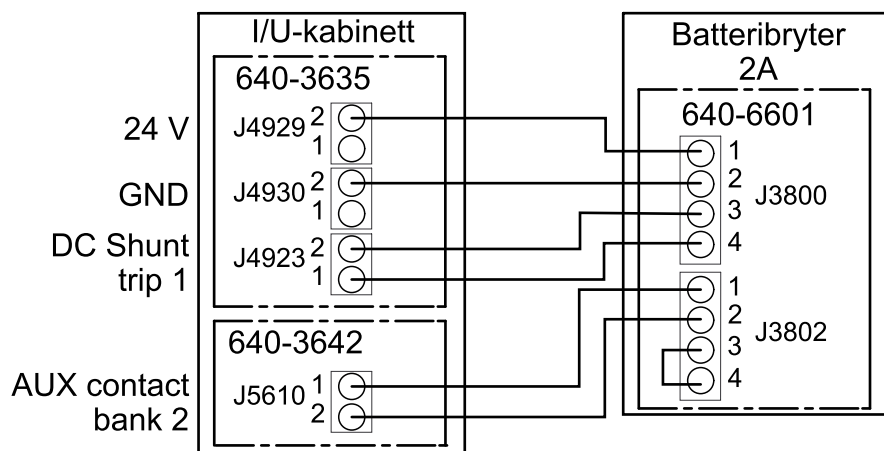
Kople sammen signalkabler mellom I/U-kabinettet og batteribryterskapene

MERK: I eksemplet nedenfor er de to medfølgende temperaturfølerne installert i batteribryterskap 1 og batteribryterskap 3. Temperaturfølerne kan installeres i hvilken som helst av batteribryterskapene.

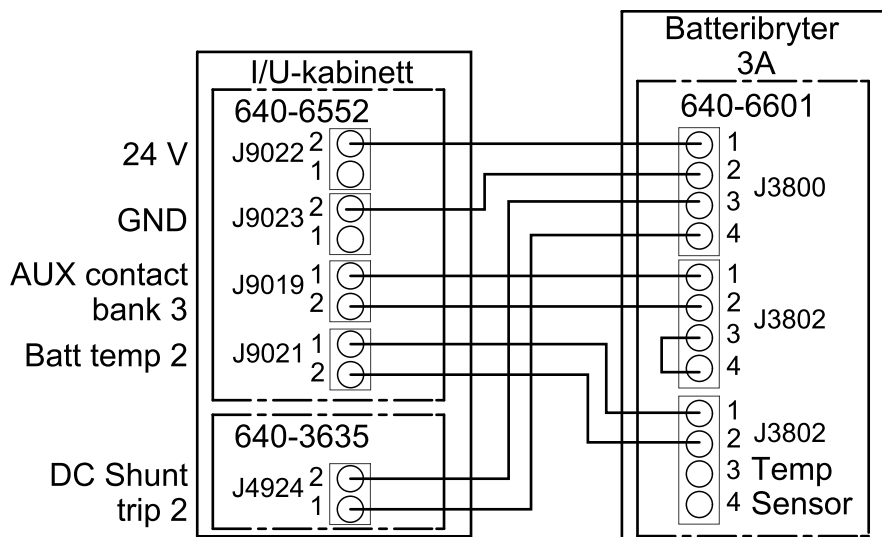
1. Kople sammen signalkabler mellom I/U-kabinettet og batteribryterskap 1A.



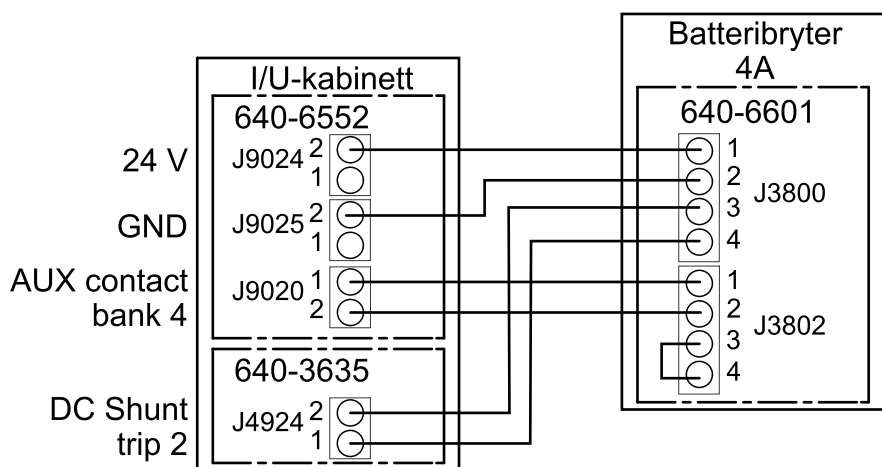
2. Kople sammen signalkabler mellom I/U-kabinettet og batteribryterskap 2A.



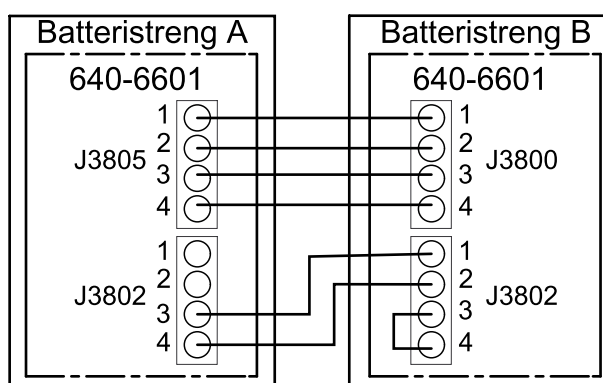
3. Kople sammen signalkabler mellom I/U-kabinettet og batteribryterskap 3A.



4. Kople sammen signalkabler mellom I/U-kabinettet og batteribryterskap 4A.



5. Signalkabler for batteristreng 5 til 8 (kalt B nedenfor) må være tilkopleet kortene for batteristreng 1 til 4 (kalt A nedenfor) i henhold til prinsippet nedenfor.

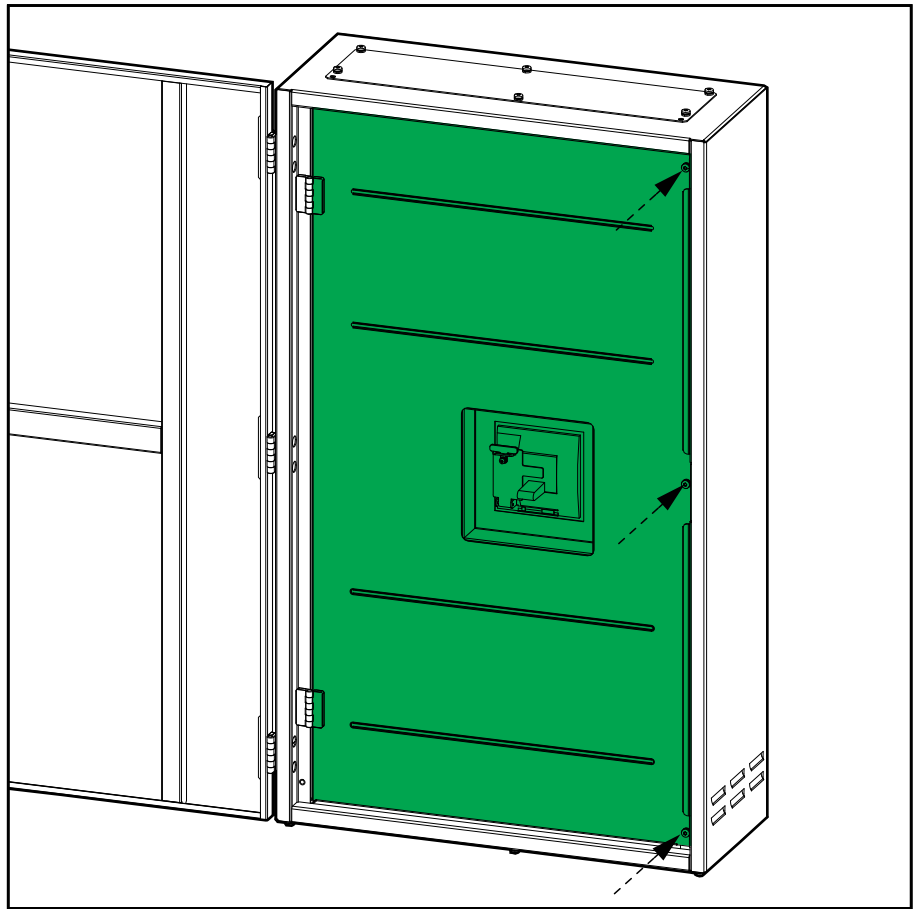


- Fjern krysskoplingskabelen mellom J3802 pin 3 og 4 i batteristreng A.
- Kople sammen signalkablene mellom batteristreng A og batteristreng B.

Endelige installasjonstrinn

1. Lukk det indre frontpanelet og fest det med de tre skruene.

Batteribryterskapet vist forfra



2. Lukk frontdøren på batteribryterskapet.

Avvikle eller flytte batteribryterskapet til et nytt sted

1. Slå av UPSen fullstendig – følg instruksjonen i brukerveiledningen for UPSen.
2. Låsing/merking (LOTO) av alle bryterne i svitsjutstyret i AV-posisjon (åpen).
3. Låsing/merking (LOTO) av alle batteribryterne i svitsjutstyret/batteriløsningen i AV-posisjon (åpen).
4. For batteriløsninger uten individuell batteribryter oppstrøms fra denne batteribryterboksen, kobler du batterikablene fra batteriløsningen.

⚡ ⚠ FARE

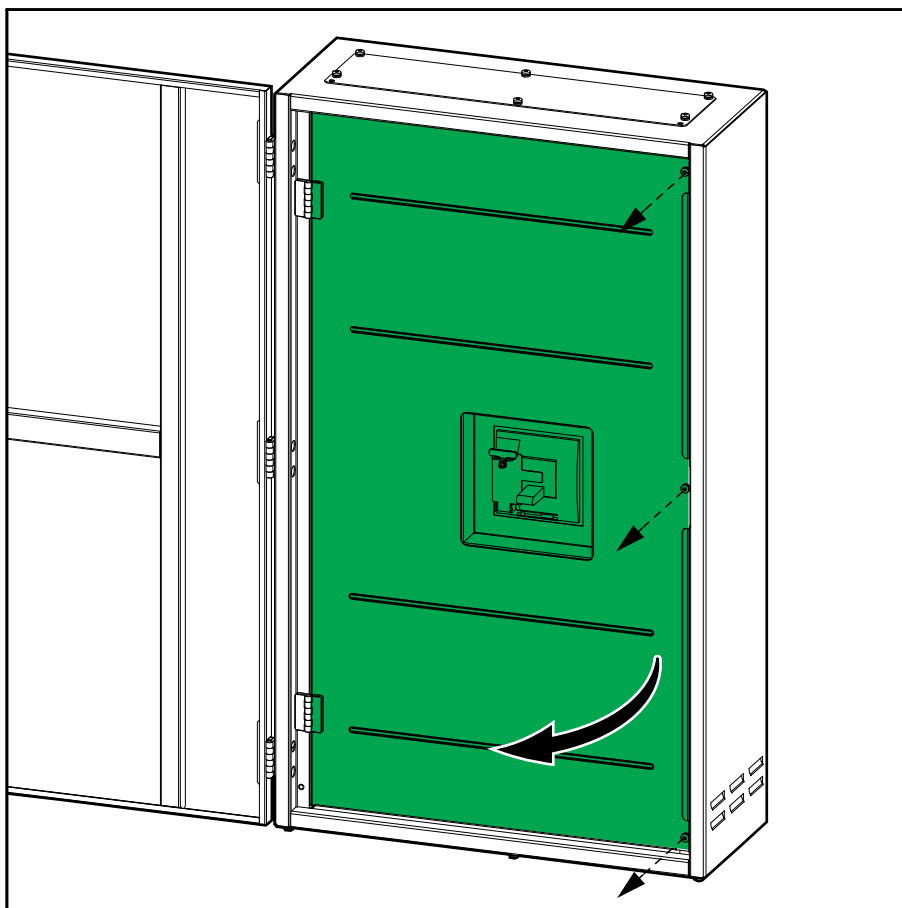
FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE

Kople batterikablene fra batteriløsningen.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det medføre død eller alvorlig skade.

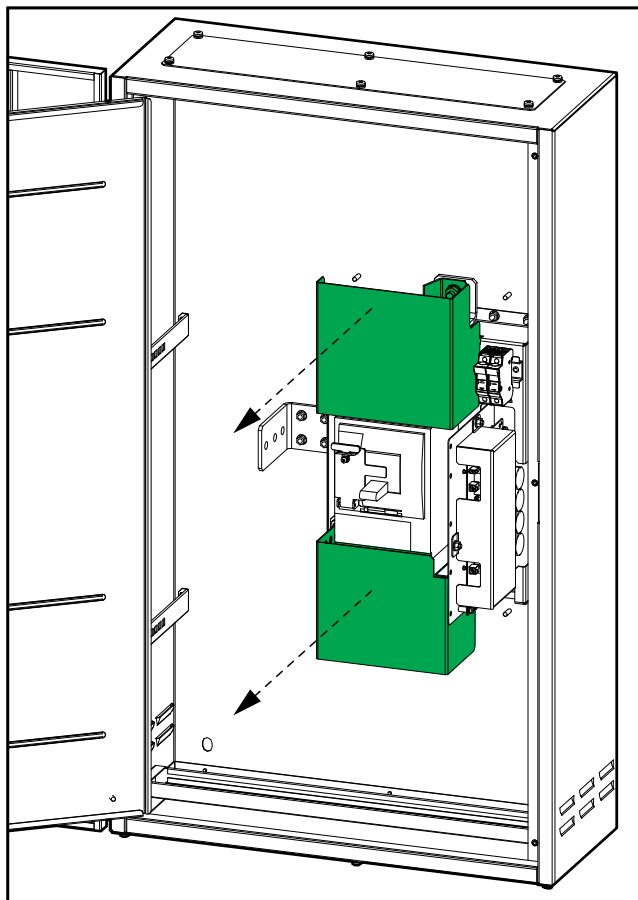
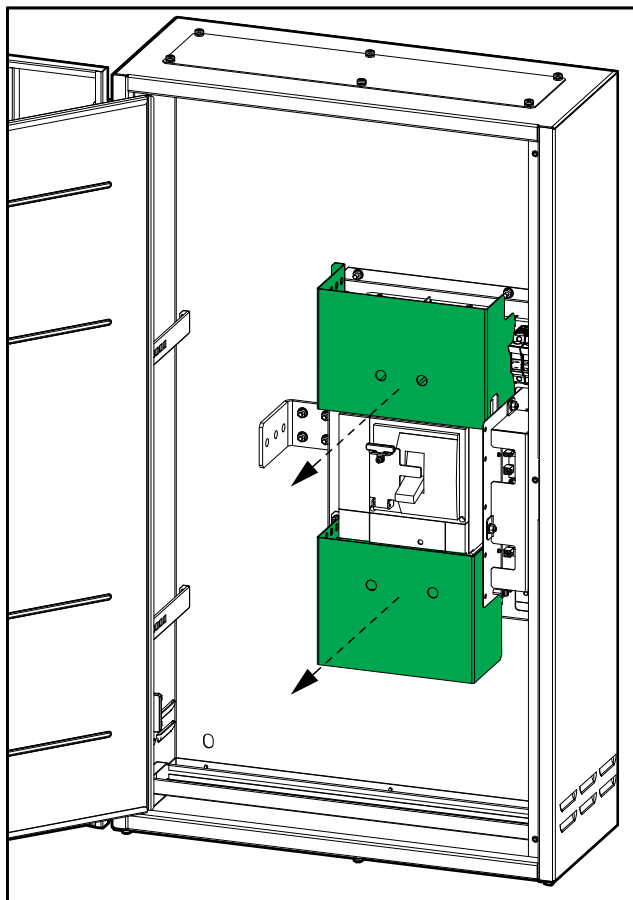
5. Åpne frontdøren på batteribryterskapet.
6. Låsing/merking (LOTO) av batteribryteren i AV-posisjon (åpen).

Batteribryterskapet vist forfra



7. Løsne de tre skruene og åpne det strømløse frontpanelet.

8. Løsne skruen på hvert av de indre dekslene og løft dekslene opp og ut av batteribryterskapet.

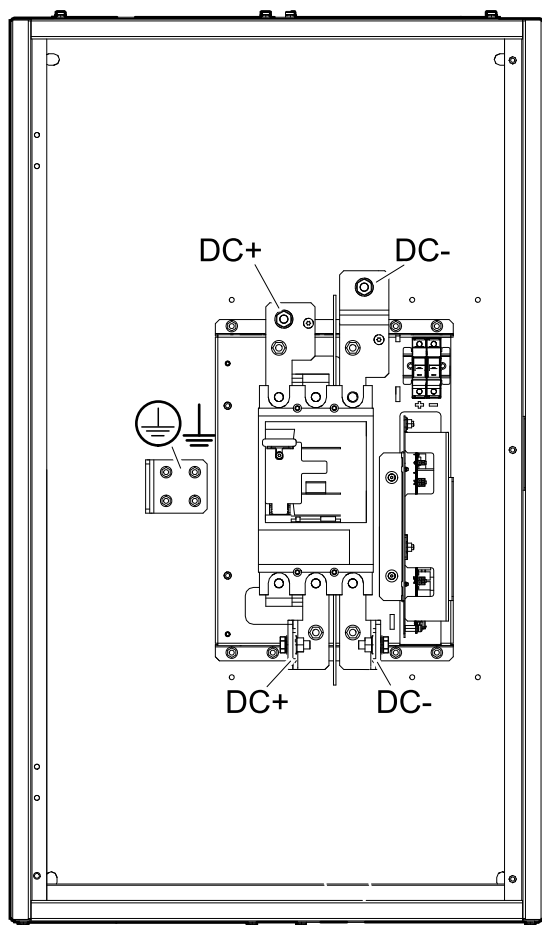
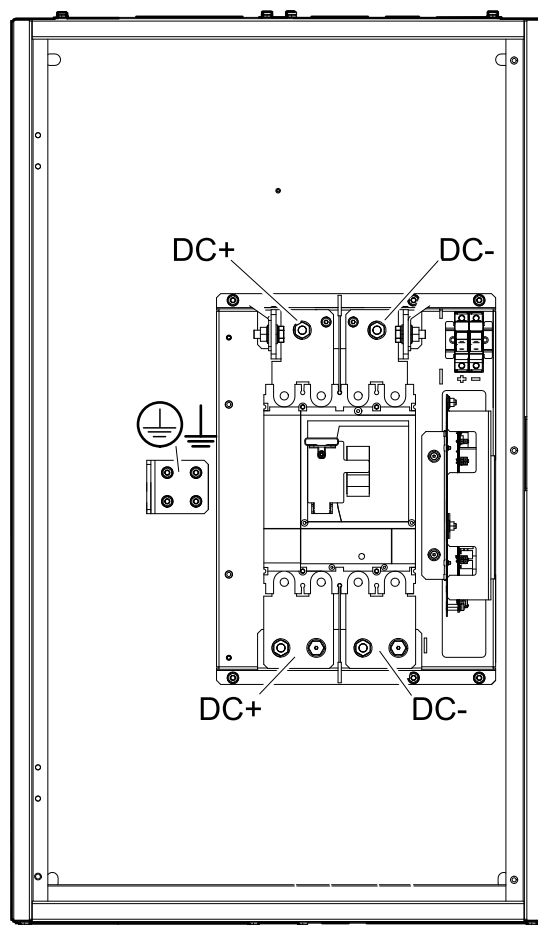
Batteribryterskapet GVXBBB630AH vist forfra**Batteribryterskapet GVXBBB1000AH vist forfra**

9. Mål og bekreft FRAVÆR av spenning på hver DC-samleskinne før du fortsetter.

⚡ ⚠ FARE**FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER LYSBUE**

Mål og bekreft FRAVÆR av spenning på hver DC-samleskinne før du fortsetter.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, vil det medføre død eller alvorlig skade.

Batteribryterskap GVXBBB630AH**Batteribryterskap GVXBBB1000AH**

10. Kople fra og fjern alle strømkabler fra batteribryterskapet.
11. Monter de indre dekslene igjen.
12. Kople fra og fjern alle signalkabler for temperaturfølere fra batteribryterskapet. Se *Kople til strømkabler*, side 17 for mer informasjon.
13. Kople fra og fjern alle signalkabler fra batteribryterskapet. Se *Kople sammen signalkabler mellom I/U-kabinettet og batteribryterskapene*, side 22 for mer informasjon.

14. Fjern de fire M10-skrueene fra veggen og fjern batteribryterskapet fra veggen.

⚠ FORSIKTIG

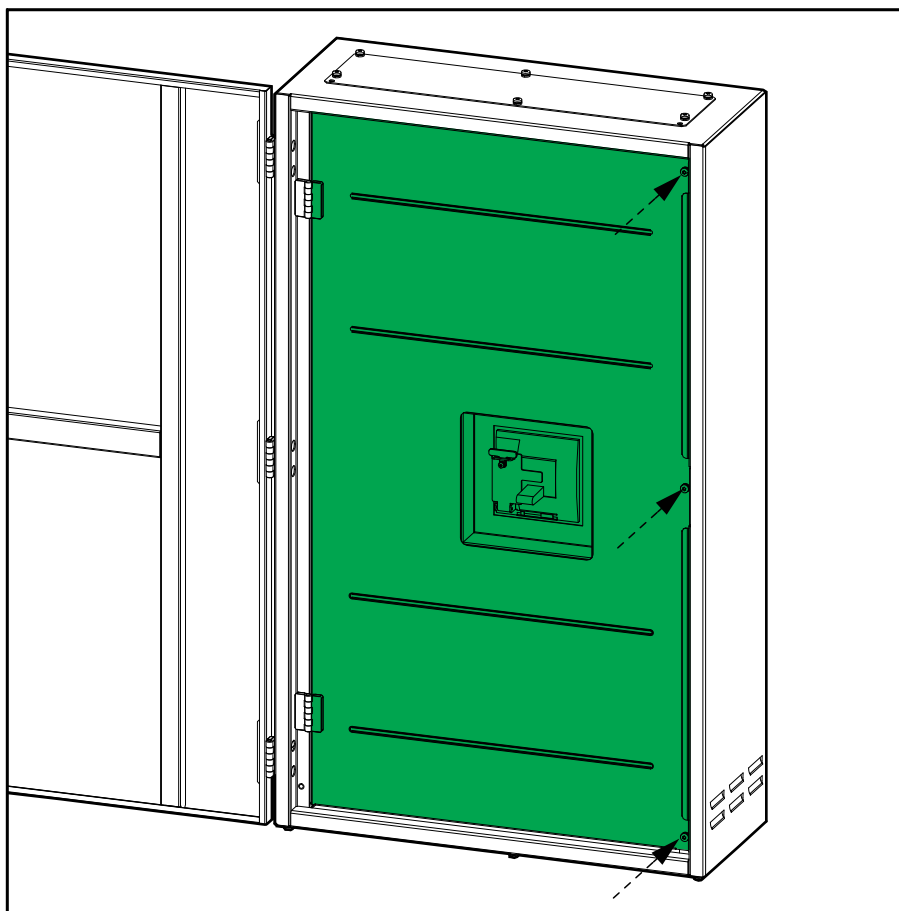
TUNG LAST

Batteribryterskapet er tungt (60 kg). Bruk egnede verktøy for å løfte og transportere batteribryterskapet trygt.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det medføre personskade eller skade på utstyret.

15. Lukk det strømløse frontpanelet og fest det med de tre skruene.

Batteribryterskapet vist forfra



16. Lukk og lås frontdøren på batteribryterskapet.

17. For transport:

⚠ ADVARSEL
FARE FOR VELTING Ved transport av batteribryterskapet, sørg for det følgende: • at personellet som utfører transporten har nødvendig kompetanse og har fått tilstrekkelig opplæring; • at det brukes egnede verktøy for å løfte og transportere produktet trygt; • at produktet beskyttes mot skade ved hjelp av egnet beskyttelse (for eksempel innpakning eller emballasje) Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det medføre død eller alvorlig skade, eller skade på utstyret.

Transportbetingelser:

- Monter batteribryterskapet i en vannrett posisjon sentralt på en egnet pall med minimum de følgende dimensjonene: 840 mm x 1220 mm. Pallen må kunne tåle vekten til batteribryterskapet (60 kg).
- Monter batteribryterskapet på pallen med egnede festeanordninger som tåler vibrasjoner og støt under lasting, transport og lossing.
- Den originale pallen brukt til forsendelse, kombinert med de originale beslagene brukt ved transport, kan gjenbrukes hvis de ikke er skadet.

⚠ ADVARSEL
UVENTET UTSTYRSATFERD Ikke løft batteribryterskapet direkte med gaffeltruck/palletruck, da det kan bøye eller skade batteribryterskapet. Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det medføre død eller alvorlig skade, eller skade på utstyret.

18. Gjør ett av følgende:

- Avvikle batteribryterskapet, ELLER
- Flytt batteribryterskapet til et annet sted for å installere det.

19. **Kun for installering av batteribryterskap et annet sted:** Følg installasjonsveiledningen for å installere batteribryterskapet på et annet sted. Se *Installasjonsprosedyre*, side 12 for installasjonsoversikt. Reinstallasjon og oppstart må kun utføres av kvalifisert personell.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Frankrike

+ 33 (0) 1 41 29 70 00



Ettersom standarder, spesifikasjoner og design endres fra tid til annen, bør du be om bekreftelse på informasjonen som finnes i denne utgivelsen.

© 2017 – 2023 Schneider Electric. Alle rettigheter reservert.

990-5456C-023