

Rödmarkerade ledningar och områden är spänningsförande!

Objektet har  
batteripaket:





ja

nej

Typ: litium

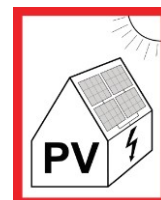
bly

spänning: \_\_\_\_\_V

Datum:	Helhetsbild:	Objekt och adress:
Förklaring av tecken: Spänningsförande ledning eller område  Flöde		Entreprenör:
 Solpaneler  Säkerhetsbrytare eller växelriktare  Flöde		Jourhavande och nummer:

## Frånkoppling av anläggning från elnät

Solcellsanläggningens brytare är märkta med PV-skyltar eller dekaler på centralernas skydd.



A) ELCENTRAL, PLACERING \_\_\_\_\_ BRYTARE \_\_\_\_\_

B) UNDERCENTRAL \_\_\_\_\_, PLACERING \_\_\_\_\_ BRYTARE \_\_\_\_\_

C) AC-SÄKERHETSBRYTARE, PLACERING \_\_\_\_\_

D) DC-SÄKERHETSBRYTARE, PLACERING \_\_\_\_\_

Växelriktare utomhus, inga panelkablar inomhus

Inomhusutrymmet är säkert när elnätet är avstängt

Växelriktare inomhus, DC-säkerhetsbrytare på taket

Inomhusutrymmet är säkert när elnätet är avstängt och DC-bryt. OFF - 0

Växelriktare inomhus, korta och märkta panelkablar inomhus

Växelriktare inomhus, panelkablar brandsäkrade inomhus

**När man vrider brytarna A, B eller C till läge 0 stängs växelriktarens utgång av. Vrid därefter DC-säkerhetsbrytaren till 0-läge, men notera att det endast gör kabeln mellan strömbrytaren och växelriktaren spänningsförande, panelerna och andra kablar är fortfarande spänningsförande. Beröringsfria spänningssensorer indikerar inte spänningar på panelerna och deras kablar!**

### Säkerhetsavstånd

**Med vattenstråle mot panelsystem tryckstråle 5 m och dimmdusch 1 m.**

För skadade paneler, kablar, brytare och växelriktare 1 m.

### Allmänna säkerhetsanvisningar

- Systemet är säkert i normala situationer, panelerna och kablarna är dubbelisolerade.
- Brand eller ljusbåge kan exponera spänningsförande delar.
- Vid räddningssituationer under dagen och i skymningen bör man **alltid** utgå ifrån att det finns en livshotande spänning i panelsystemet, såvida inte någon annan information finns tillgänglig.
- Att kapa panelsystemets ledningar med kabelsax kan orsaka en ljusbåge och ytterligare problem.
- Använd inte panelerna som gångväg.
- Man bör använda handskar ämnade för spänningsarbeten i personräddningssituationer där man eventuellt avlägsnar ett spänningsförande offer.