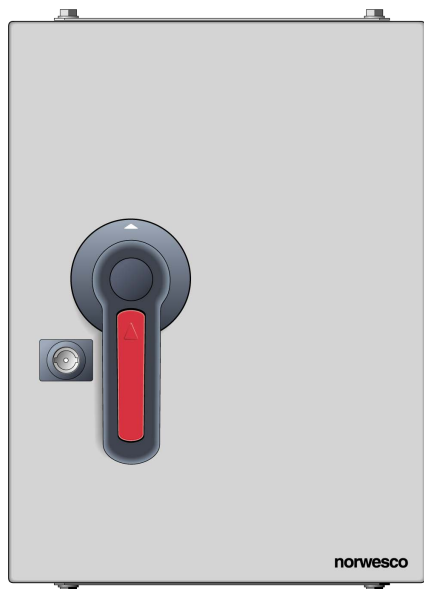


Säkerhetsbrytare/ Lastbrytare SAM



SAM-serien Frontmanövrerade Metallkapslade.

Robusta säkerhetsbrytare för tuffa miljöer.

Brytarna har kapsling av pulverlackad stålplåt.

Kapslade lastbrytare/frånskiljare enligt IEC 60947-3 även för användning som säkerhetsbrytare där sådana krävs.

Enligt gällande bestämmelser skall säkerhetsbrytare vara inkopplad i huvudkrets för att frånskilja anläggningsdel vid mekaniskt eller elektriskt arbete och att förhindra oavsiktlig inkoppling av sådan anläggning under pågående arbete.

Då en säkerhetsbrytare endast skall användas för att frånskilja anläggningsdel är det nödvändigt att i en anläggnings elkrets ha både elkopplare för start och stopp samt separat elkopplare som säkerhetsbrytare.

Lastbrytare/frånskiljare enligt IEC 60947-3 kan användas dels som säkerhetsbrytare och dels som separat elkopplare

Välja rätt brytare, faktorer att ta hänsyn till:

En korrekt installation av lastbrytare/frånskiljare är avgörande för driftsäkerhet, personsäkerhet och produktens livslängd.

Vid val av brytare är det viktigt att ta hänsyn till installationsmiljö och kapslingens material, eftersom olika material har olika egenskaper och påverkas olika av sin omgivning.

IP-klass:

Välj IP-klass utifrån den miljö där brytaren ska installeras – inte utifrån vana.

En hög IP-klass innebär inte automatiskt att brytaren är lämplig för utomhusbruk.

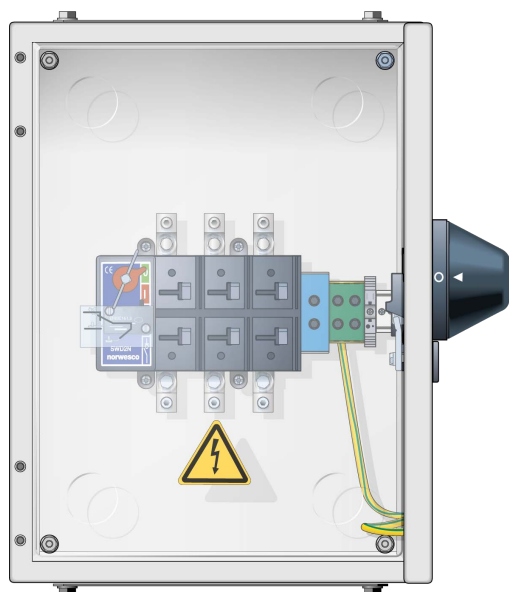
Montageplats:

Tänk på omgivningens påverkan såsom sol, regn, snö, damm, vibrationer, temperatursvängningar och eventuella mekaniska påfrestningar.

Placera brytaren så skyddat och stabilt som möjligt.

Kondensrisk:

Beakta risken för kondens, särskilt vid temperaturskillnader. Om möjligt, placera brytaren så att kondensbildning minimeras – exempelvis genom att undvika platser där temperaturen växlar snabbt.



Frontmanövrerade, metallkapslade 80-250A

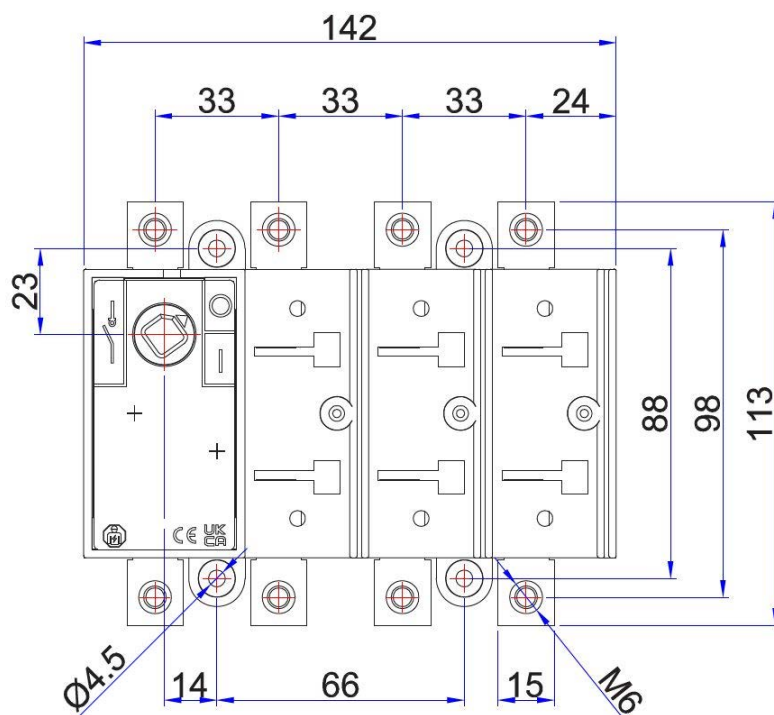
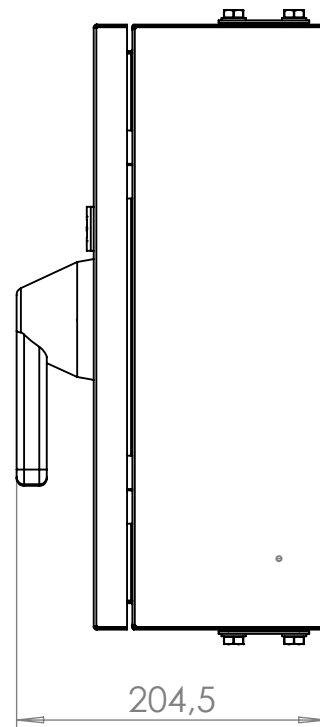
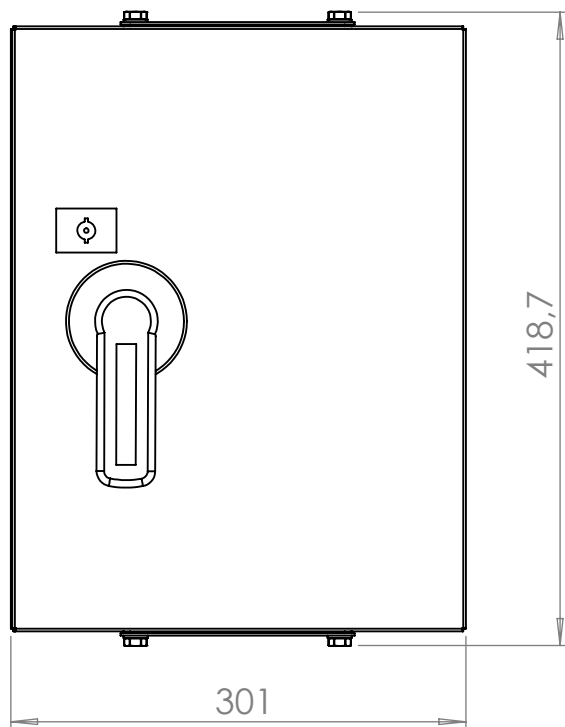
- Robusta säkerhetsbrytare för tuffa miljöer
- Brytarna har kapslingar utförda av pulverlackad stålplåt
- AC23A, 415V
- IP65
- Kabelgenomföring 2 x FL21 i över respektive underkant, två blindflänsar medföljer
- Förberedd för anslutning med aluminiumkabel
- Al/Cu-klämmor ingår, se anslutningsarea i tabellen.

Manövrervredet kan låsas i frånslaget läge med hänglås.
Dörren kan öppnas även när brytaren är tillslagen, vilket gör det möjligt att genomföra värmefotografering.
Ett heltäckande beröringsskydd med hål för mätprober finns innanför dörren, vilket möjliggör säkra mätningar.

Kapslingsmått bxhxd: 300x400x200 (80–125A),
Kapslingsmått bxhxd: 400x600x250 (160–250A),
Kapslingsfärg: Grå
H=Hjälpkontakt,
Frontmanövrerat låsbart vred

E-nummer	Typ	Märkström	Poler	Motoreffekt vid 400V	Anslutningsarea
31 355 77	SAM 480H	80A	4+PE	42kW	1,5-50 mm ² Al/Cu
31 355 78	SAM 4100H	100A	4+PE	52kW	1,5-50 mm ² Al/Cu
31 355 79	SAM 4125H	125A	4+PE	65kW	1,5-50 mm ² Al/Cu
31 355 80	SAM 4160H	160A	4+PE	85kW	3st 25-150mm ² , jord 6-95mm ² Al/Cu
31 355 81	SAM 4200H	200A	4+PE	105kW	3st 25-150mm ² , jord 6-95mm ² Al/Cu
31 355 82	SAM 4250H	250A	4+PE	130kW	3st 25-150mm ² , jord 6-95mm ² Al/Cu

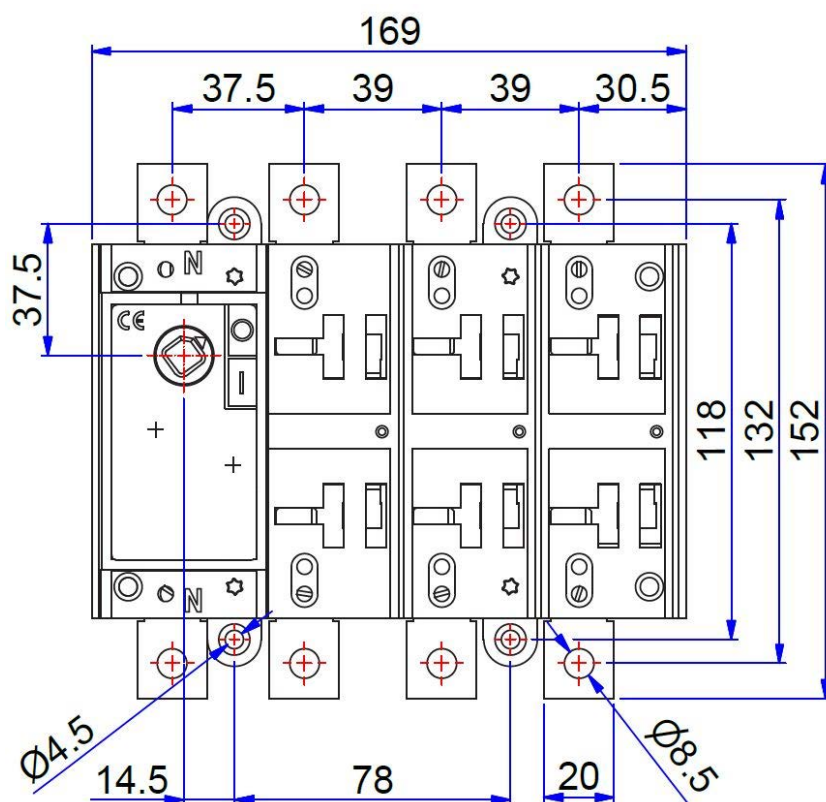
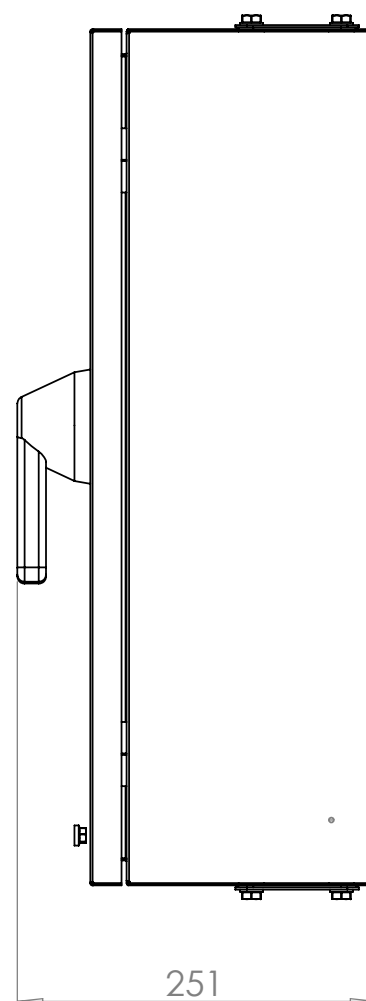
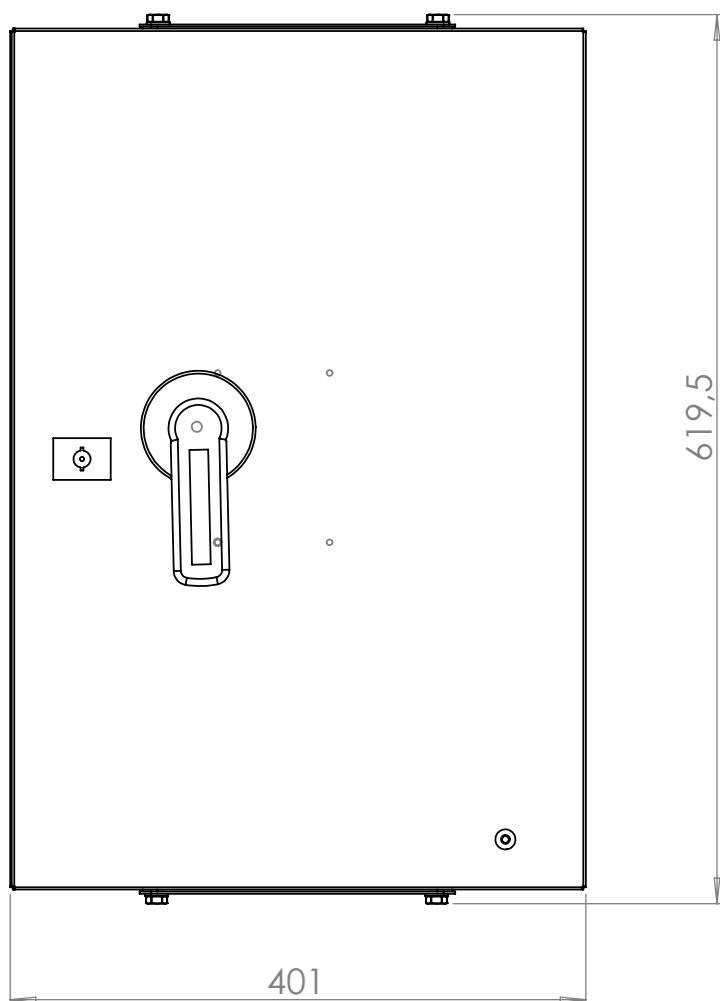
80A - 125A
3p - 4p



OBS! Ej skalenlig

160A - 250A

3p - 4p



OBS! Ej skalenlig