

# Säkerhetsbrytare/ Lastbrytare SAM



## **SAM-serien Frontmanövrerade**

Robusta säkerhetsbrytare för tuffa miljöer.

Brytarna har kapsling av pulverlackad stålplåt för att ge bästa styrka.

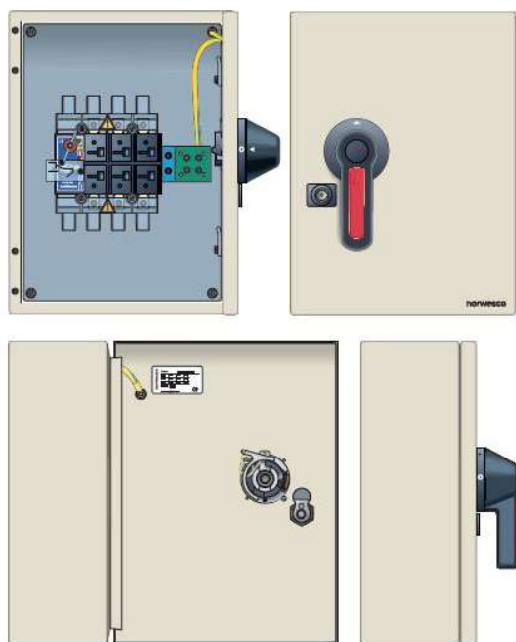
Kapslade lastbrytare/frånskiljare enligt IEC 60947-3 även för användning som säkerhetsbrytare där sådana krävs.

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

## Frontmanövrerade, metallkapslade 80-250A



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

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
31 644 22	SAM 380H	80A	3+N+PE	37kW	M6/Cu och 1,5-50 mm <sup>2</sup> Al/Cu
31 644 23	SAM 3100H	100A	3+N+PE	45kW	M6/Cu och 1,5-50 mm <sup>2</sup> Al/Cu
31 644 24	SAM 3125H	125A	3+N+PE	55kW	M6/Cu och 1,5-50 mm <sup>2</sup> Al/Cu
31 644 25	SAM 3160H	160A	3+N+PE	75kW	Ø 8,5mm/Cu och 6-95 mm <sup>2</sup> Al/Cu
31 644 26	SAM 3200H	200A	3+N+PE	90kW	Ø 8,5mm/Cu och 6-95 mm <sup>2</sup> Al/Cu
31 644 27	SAM 3250H	250A	3+N+PE	110kW	Ø 8,5mm/Cu och 6-95 mm <sup>2</sup> Al/Cu