

Säkerhetsbrytare/ Lastbrytare EMC

SA och SAM EMC-serien Sidomanövrerade



Säkerhetsbrytare i EMC-utförande, för miljöer där krav på elektromagnetisk förenlighet finns. 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.

Säkerhetsbrytare/Lastbrytare EMC 16A-25A Sidomanövrerade, plastkapslade



- Brytaren är belagd med en ledande yta på insidan av kapslingen
- Kapsling och vred i slagtålig polycarbonat
- Modern smutsavvisande form
- Kraftiga anslutningsklämmor med skruvarna i uppskruvat läge
- Generöst kopplingsutrymme med gott om plats för ledningsdragning även under insatserna
- Jord- och nollskena som standard, endast jordskena på 4-poliga brytare
- Erforderliga stryppnipplar och normenliga skyltar medlevereras som standard
- 16A AC23A, 500V
- 25A AC23A, 415V
- IP54
- Anslutningsarea 6 mm²
- Kabelgenomföring 4 x M25 och knockout i baksida

Kapslingsmått: bxhxd: 111x129x59, Kapslingsfärg: Grå,
H=Hjälpkontakt
Sidomanövrerat låsbart vred

E-nummer	Typ	V	Poler	Motoreffekt vid 400V
31 644 70	SA 316H/M25 EMC	500	3+N+PE	7,5kW
31 644 71	SA 325H EMC	1000	3+N+PE	11kW

Säkerhetsbrytare/Lastbrytare EMC 16A-25A Sidomanövrerade, metallkapslade



- Robusta säkerhetsbrytare för tuffa miljöer
- Brytarna har kapslingar tillverkade av silumin
- Blindproppar i metall
- 16A AC23A, 500V
- 25A AC23A, 415V
- IP65
- Anslutningsarea 6 mm²
- Borranvisning i baksida för håltagning

Kapslingsmått: bxhxd: 120x135x67, Kapslingsfärg: Grå, H=Hjälpkontakt
Sidomanövrerat låsbart vred

E-nummer	Typ	A	V	Poler	Motoreffekt vid 400V	Kabelgenomföring
31 644 10	SAM 316 EMC	16A	500	3+N+PE	7,5kW	4xM25 + 1xM16
31 644 12	SAM 316H EMC	16A	500	3+N+PE	7,5kW	4xM25 + 1xM16
31 644 13	SAM 416 EMC	16A	500	4+PE	7,5kW	4xM25 + 1xM16
31 644 14	SAM 325H EMC	25A	415	3+N+PE	11kW	4xM32
31 644 15	SAM 425 EMC	25A	415	4+PE	11kW	4xM32