

## SIKKERHETSBRYTERE FRA 16-160 A I BOKS

GA..

GAZ016

Sikkerhetsbryter i boks 3-polt 16 A rød/gul front, IP65

- 3 eller 4 polt
- IP65 / Høykvalitativ ABS-plast
- Låsbar med hengelås
- Lang levetid



### PRODUKTBESKRIVELSE

Her finner du LOVATO Electrics sikkerhetsbrytere i IP65 kapsling fra 16-160 A.

- 3-polte modeller, 4de pol kan kjøpes separat for enkel tilpassing og fleksibilitet.
- Produsert i høykvalitets ABS-materiale for god holbarhet og driftssikkerhet.
- Låsbare fronter med hengelås for god sikkerhet.
- Oppfyller internasjonale standarder som IEC 60947-3 for din trygghet.
- Finnes med rød/gul eller svart front for tydelig og enkel bruk.
- Kompakt design gjør det enkelt å installere og integrere i ulike miljøer.
- Erbjuder en lang livslangd för långsiktig användning och pålitlighet.

**Velg LOVATO Electrics sikkerhetsbrytere for en kraftfull og sikker løsning som møter dine behov med høykvalitets ytelse og driftssikkerhet.**

Vi tilbyr et stort sortiment av laskskillerbrytere / sikkerhetsbrytere / hovedbrytere / servicebrytere tilpasset for ulike behov og miljøer.

En sikkerhetsbryter er en manuell strømbryter som benyttes for temporær avbrudd av en del av anlegget fra hovedkretsen. Den sikker stiller at elektriker eller mekaniker kan utføre sine arbeidsoppgaver sikkert ved installasjoner, reparasjoner og vedlikeholdsarbeid. Ved å benytte en sikkerhetsbryter kan den spesifikke lasten enkelt isoleres uten å behøve stenge av hele anlegget fra hovedstrømsbryteren. Dessuten forhindrer den utilsiktet påkobling av strømmen under pågående arbeid, noe som er like viktig for elektriske som mekaniske arbeidsmoment.

Arbeidsbryter og sikkerhetsbryter er synonymer som beskriver samme enhet. Selv om sikkerhetsbryter anses som det mer formelle begrepet, gir ordet "driftsbryter" en klarere indikasjon på bruksområdet. I henhold til gjeldende regelverk er det nødvendig å ha servicebryter eller sikkerhetsbryter tilgjengelig der det er fare for personskade ved reparasjoner eller vedlikehold av elektriske maskiner, herunder motorer, vifter og andre enheter med roterende deler, samt elektromagnetiske enheter og varmeelementer.

Sikkerhetsbrytere brukes ofte i industrielle og kommersielle områder for å sikre at elektrisk utstyr er fullstendig slått av før vedlikehold eller reparasjoner. De er vanligvis designet for å håndtere høye strømmen og har robuste konstruksjoner for å håndtere ulike arbeidsforhold.

Disse bryterne kan variere i type og størrelse avhengig av applikasjonen og kravene til den spesifikke installasjonen. De kan være manuelle eller automatiske og kan ha ulike funksjoner som låsbare håndtak, strømindikatorer og overspenningsvern.

Oppsummert er en sikkerhetsbryter en viktig komponent for å sikre sikkerheten og effektiviteten til elektriske systemer ved å tilby en enkel og pålitelig metode for å kutte strøm til et anlegg eller en maskin ved behov.

### TEKNISKE DATA

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Antall poler</b>                         | 3                         |
| <b>Bredde</b>                               | 100 mm                    |
| <b>Farge</b>                                | Rød/gul                   |
| <b>Godkjenninger</b>                        | IEC 60947-3 , IEC 60947-1 |
| <b>Høyde</b>                                | 167,7 mm                  |
| <b>IEC Normert strøm le AC21A 400 V</b>     | 16 A                      |
| <b>IEC Normert strøm le AC21A 500 V</b>     | 16 A                      |
| <b>IEC Normert strøm le AC21A 690 V</b>     | 16 A                      |
| <b>IEC Normert strøm le AC22A 400 V</b>     | 16 A                      |
| <b>IEC Normert strøm le AC22A 500 V</b>     | 16 A                      |
| <b>IEC Normert strøm le AC22A 690 V</b>     | 16 A                      |
| <b>IEC Normert strøm le AC23A 400 V</b>     | 16 A                      |
| <b>IEC Normert strøm le AC23A 500 V</b>     | 16 A                      |
| <b>IEC Normert strøm le AC23A 690 V</b>     | 11 kW                     |
| <b>IEC-normert driftstrøm le AC23A/690V</b> | 16 A                      |
| <b>IP-klasse</b>                            | IP65                      |
| <b>IP-klasse front</b>                      | IP65                      |
| <b>Isolasjonsspenning (Ui)</b>              | 1000 V                    |
| <b>Kortslutningsverdier</b>                 | 10 kA                     |
| <b>Kortslutningsytelse med sikring</b>      | gG16                      |
| <b>Oppbevaringstemperatur fra</b>           | -40 °C                    |
| <b>Oppbevaringstemperatur til</b>           | 70 °C                     |
| <b>Temperaturområde drift fra</b>           | -25 °C                    |
| <b>Temperaturområde drift til</b>           | 55 °C                     |
| <b>Termisk merkestrøm fri luft</b>          | 16 A                      |
| <b>Tilkoblingsareal</b>                     | 0,75-16 mm <sup>2</sup>   |
| <b>Tiltrekkingsmoment maks.</b>             | 2                         |
| <b>Tiltrekkingsmoment min.</b>              | 1,8                       |
| <b>Type</b>                                 | On-off bryter             |

