

## LASTSKILLEBRYTERE FRA 16-160 A

GA..

GAZ016

Lastskillebryter 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 lastskillebrytere/hovedbrytere 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 for langsiktig användning och pålitlighet.

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

Vi tilbyr et stort sortiment av lastskillebrytere / 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.

Arbetsbrytare och säkerhetsbrytare är synonyma termer som beskriver samma apparat. Även om säkerhetsbrytare anses vara den mer formella termen, ger ordet "arbetsbrytare" en tydligare indikation om dess användning. Enligt gällande bestämmelser är det obligatorisk att ha en arbetsbrytare eller säkerhetsbrytare tillgänglig där risk för personskada kan uppstå vid reparationer eller underhåll av elektriska maskiner, inklusive motorer, fläktar och andra enheter med roterande delar samt elektromagnetiska anordningar och värmeelement.

Säkerhetsbrytare används ofta inom industriella och kommersiella miljöer för att säkerställa att elektrisk utrustning är helt avstängd innan underhåll eller reparationer utförs. De är vanligtvis utformade för att klara höga strömmar och har robusta konstruktioner för att hantera olika arbetsmiljöer.

Dessa brytare kan vara av olika typer och storlekar beroende på applikationen och kraven för den specifika installationen. De kan vara manuella eller automatiska och kan ha olika funksjoner som låsbara handtag, indikatorer för strömtilstånd och skydd mot överspänning.

I korthet är en säkerhetsbrytare en viktig komponent för att säkerställa säkerheten och effektiviteten hos elektriske system genom att ge en enkel och tillförlitlig metod för att bryta strømmen till en anläggning eller maskin vid behov.

### TEKNISKE DATA

Antall poler

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 400 V</b>	7,5 kW
<b>IEC Normert strøm le AC23A 500 V</b>	16 A
<b>IEC Normert strøm le AC23A 690 V</b>	11 kW
<b>IEC rated operational current le AC23A/690 V</b>	16 A
<b>IP-klasse</b>	IP65
<b>IP-klasse front</b>	IP65
<b>Isolasjonsspenning (Ui)</b>	1000 V
<b>Oppbevaringstemperatur fra</b>	-40 °C
<b>Oppbevaringstemperatur til</b>	70 °C
<b>Short circuit ratings</b>	10 kA
<b>Short circuit ratings with fuse</b>	gG16
<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 Nm
<b>Tiltrekkingsmoment min.</b>	1,8 Nm
<b>Type</b>	On-off bryter

