

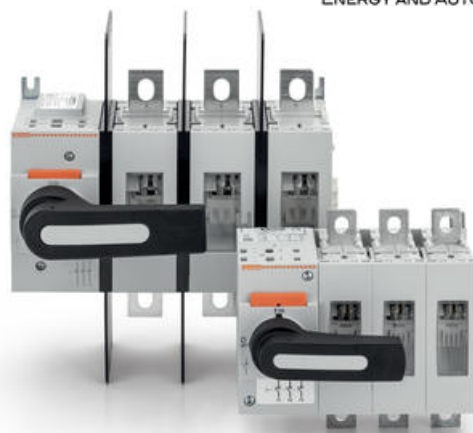
LASTBRYTERE 160-630 A

Lovato GL

GL0160C1

3-polt lastskillebryter 160 A

- 3-polt bryter (fjerde pol mulig)
- Montasjeplate eller DIN-skinne
- Like fysiske mål på 160-315 A
- Synlige kontakter
- 200 A og 400 A er UL godkjent



PRODUKTBESKRIVELSE

Lovato serie GL er lastbryter serie som strekker seg fra 160 - 630 A (AC-21). Serien er kompakt og finnes i 3-polte utgaver opp til 630 A.

3-polt utgave fra 160-315 A har en bredde på kun 162 mm. (DIN-skinne eller montasjeplate)

3-polt utgave fra 320-500 A har en bredde på kun 203 mm. (Montasjeplate)

3-polt utgave 630 A har en bredde på kun 231 mm. (Montasjeplate)

Lastbryterene kan monteres på DIN-skinne (opp til 315 A) eller skrues fast på montaskeplate. Bryterene er 3-polt, men flere poler / N-leder / jord kan monteres på siden. Man kan benytte begge sider. Kontaktene er synlige for enkelt å se om bryter er på eller av.

Det finnes også en UL godkjent variant som er UL98 / CSA C22.2 n° 4. Disse er på 200 A eller 400 A.

Bryterene selges uten håndtak. Håndtak finnes for direkte montasje og som dør kobling (aksel).

Signalkontakter finnes også med NC og tidlig brytende kontakt.

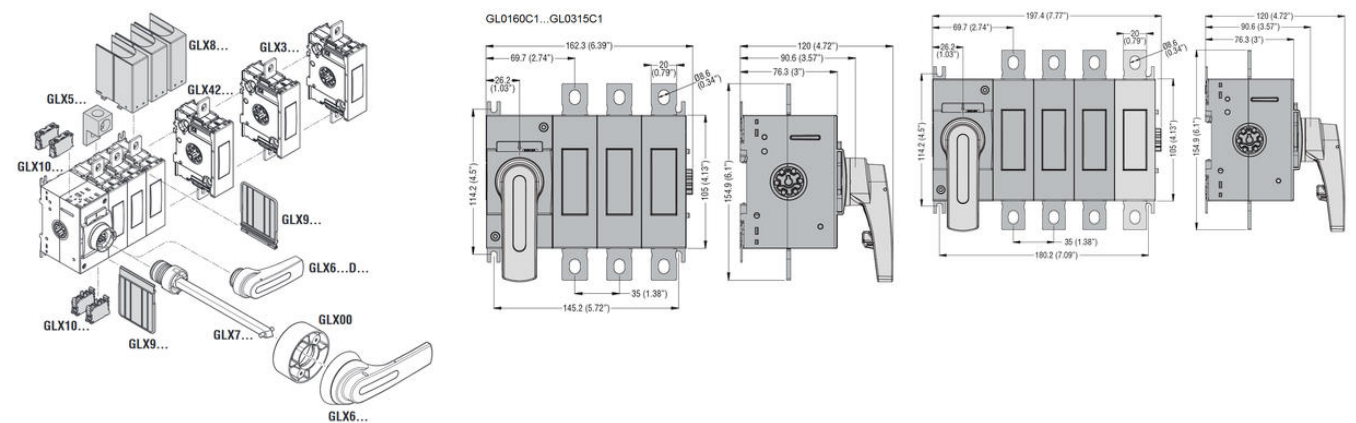
Kontakt oss for modeller ferdig montert i boks eller med vekselkontakter mm.

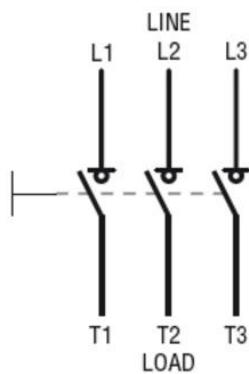
Sortimentet strekker seg fra 160-1600 A.

TEKNISKE DATA

Antall poler	3
Bredde	162,3 mm
Bryteevne AC23 A 400 V	1280 A
Godkjenninger	EN60947-3, IEC 60947-3 , IEC 60947-1
Høyde	154,9 mm
IEC Normert strøm le AC21A 400 V	160 A
IEC Normert strøm le AC21A 500 V	160 A
IEC Normert strøm le AC21A 690 V	160 A
IEC Normert strøm le AC22A 400 V	160 A

IEC Normert strøm le AC22A 500 V	160 A
IEC Normert strøm le AC22A 690 V	160 A
IEC Normert strøm le AC23A 400 V	160 A
IEC Normert strøm le AC23A 400 V	90 kW
IEC Normert strøm le AC23A 500 V	160 A
IEC Normert strøm le AC23A 690 V	144 kW
IEC rated operational current le AC23A/690 V	160 A
Isolasjonsspenning (Ui)	1000 V
Kortidsstrøm Icw rms	8 kA
Montering	DIN-skinne 35mm, Skrufeste
Nominell kortslutningsstrøm rms	100 kA
Sluttestrøm AC23 A 400 V	1600 A
Støtspenning puls (Pollution 3)	12 kV
Temperaturområde drift fra	-25 °C
Temperaturområde drift til	55 °C
Termisk merkestrøm fri luft	160 A
Tilkoblingsareal	70-185 mm ²
Tiltrekkingsmoment maks.	22 Nm
Tiltrekkingsmoment min.	15 Nm
Vekt	1,74 kg





SWITCH DISCONNECTORS



EASY INSTALLATION ON DIN RAIL
The switch disconnecter can be mounted on a DIN rail (for sizes from 35A to 251A) or on a plate by screw fixing.

COMPACT SIZE
The three pole switch disconnecters are made up of a body with compact dimensions: 120mmx5,5" wide up to 315A, 255mmx7,8" from 320A to 500A, 231mmx9,0" for 630A, 264mmx11,1" from 630A to 800A and 271mmx12,3" for 1000A.

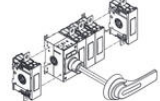
UL98 VERSION
Switch disconnecters are listed for USA and Canada, certified according to UL98CUL222 2nd ed. General use currents available: 100-200-400-600-800A.

UL US

FOUR-POLE VERSION AVAILABLE
Switch disconnecters are supplied with three-pole configuration. To realize the four pole version, a fourth pole add-on can be purchased.



FLEXIBLE INSTALLATION ORIENTATION
Switch disconnecters can be installed in all directions. The clips for screw fixing can be adjusted both in rotation and position (flexible fixing).



COMPONENT FLEXIBILITY
It is possible to mount the fourth pole, neutral and earth/ground terminals on both sides of the switch disconnecter using 2 screws.



ANTI-SLIDE INSERT FOR DIN RAIL
For sizes from 500A to 315A there are two rubber pad inserts that prevent the sliding of switch disconnecters on the DIN rail.

