



INDUSTRIKOMPONENTER A/S
En anerkendt partner i Mobil Energi

DØRLÅSE CL(F)MO



KENDETEGN

Generelt:

- Metalhus med høj stabilitet
- Lav støj på grund af monteringsbufferen i begge retninger
- Vedligeholdelsesfri takket være permanent smøring med smøremidler af høj kvalitet
- Uundgåelig beskyttelse mod forkert lukning af CLFMO til brug i passager elevatorer
- Kontakter med fin sølvbelægning for pålidelig funktion, selv ved lave spændinger og strømme
- Omfattende række tilbehør

Særlige kendetegn:

- Integreret betjening gennem vedligeholdelsesfri, lavstøjet trefaset motor
- lav startstrøm (<1 A ved 24 V)
- Automatisk overgang til reduceret holdestrøm (0,2 A), energibesparende
- Sikker oplåsning, selvom bolten er blokeret i kort tid (forkert betjening) gennem positionsovervågning
- Statusvisning via farvede LED'er
- Symmetrisk hus med låsebolt anbragt i midten
- Lav højde
- Reduceret boltslag
- Integret hjælpekontakt (altid tilgængelig)
- Valgfrit: patenteret overvågning af nødudløsnings på gulvet med en positiv åbningssikkerhedsafbryder (EN 81-21)
- Samme placering af nødfrigivelsestrekanten, også for versioner med indirekte overvågning
- Håndtag til selvfrigørelse (manuel betjening) fra akslen og klargøring til eksternt kabeltrækning er altid tilgængeligt

For mere specifikke oplysninger om disse produkter, og hvordan De
kan dække dine behov, ring venligst

INDUSTRIKOMPONENTER A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup

Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005

www.industrikomponenter.dk



INDUSTRIKOMPONENTER A/S
En anerkendt partner i Mobil Energi

DØRLÅSE CL(F)MO

BESTILLINGSDATA

CLFMO- L - X... (u) .5 .P

Basisenhed:

CLFMO med fejlsikker enhed,
aktivering med tilsluttet elmotor
CLMO uden fejlsikker enhed,
aktivering med tilsluttet elmotor

Udførelse:

R Motordrev til højre
R Motordrev til venstre

Bolt længde:

X... Dimension (i mm) mellem dørlås og
dørkant ($X = 5/10/15/20/25/30/35$);
afviger X-dimensioner på forespørgsel
[$X \leq 35$ mm]

Overvågning af slutpositionen:

P Sensor til slutposition

Nødfrigivelse:

.2/01 Indirekte på bagsiden med
overvågning i henhold til EN 81-21
.5 Bagsiden og tilslutning til ekstern
nødfrigivelse ved at trække kabel eller
manuel betjening
.14 Bagsiden og tilslutning til ekstern
nødfrigivelse med bowden kabel

Facet af Låsebolten:

(u) Facet nedenfor (bagside)
(o) Facet ovenfor (dækselside)
(i) Facet indvendig
(a) Facet udvendig
(ANSO) Uden facet af CLMO

INDUSTRIKOMPONENTER A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup

Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005

www.industrikomponenter.dk



INDUSTRIKOMPONENTER A/S
En anerkendt partner i Mobil Energi

DØRLÅSE CL(F)MO

TEKNISK DATA

Standardisere	EN81-20, EN 81-50, EN 81-21, EN 60947-5-1
Godkendelser	Typeafprøvningsattesten: EU-DL 811 (CLFMO) og EU-DL 812 (CLMO)
Brydeevne: Lås kontakt Overvågningskontakt Hjælpekontakt .9 / ...	U _i = 250 V, I _{th} = 10 A, U _{imp} = 4kV AC-15: U _e = 230 V, I _e = 2 A DC-13: U _e =200 V, I _e =1 A AC-15: U _e = 230 V, I _e = 2 A DC-13: U _e =200 V, I _e =2 A AC-15: U _e = 230 V, I _e = 2 A DC-13: U _e =200 V, I _e =1 A
Kortslutningskapacitet	T 10 A, F 16 A
Kontakt materiale	Fine sølv
Betjening: Driftsspænding Startstrøm Holdestrøm	24 V DC (-10%/+25%) reguleret 1 A 0,2 A
Tætningsgrad	IP40
Forbindelse	Med skrueterminal maks 1,5 mm ²
Omgivelsestemperatur	-10 °C til +45 °C
Vægt	950 g til 1.100 g (alt efter version)

For mere specifikke oplysninger om disse produkter, og hvordan De
kan dække dine behov, ring venligst

INDUSTRIKOMPONENTER A/S

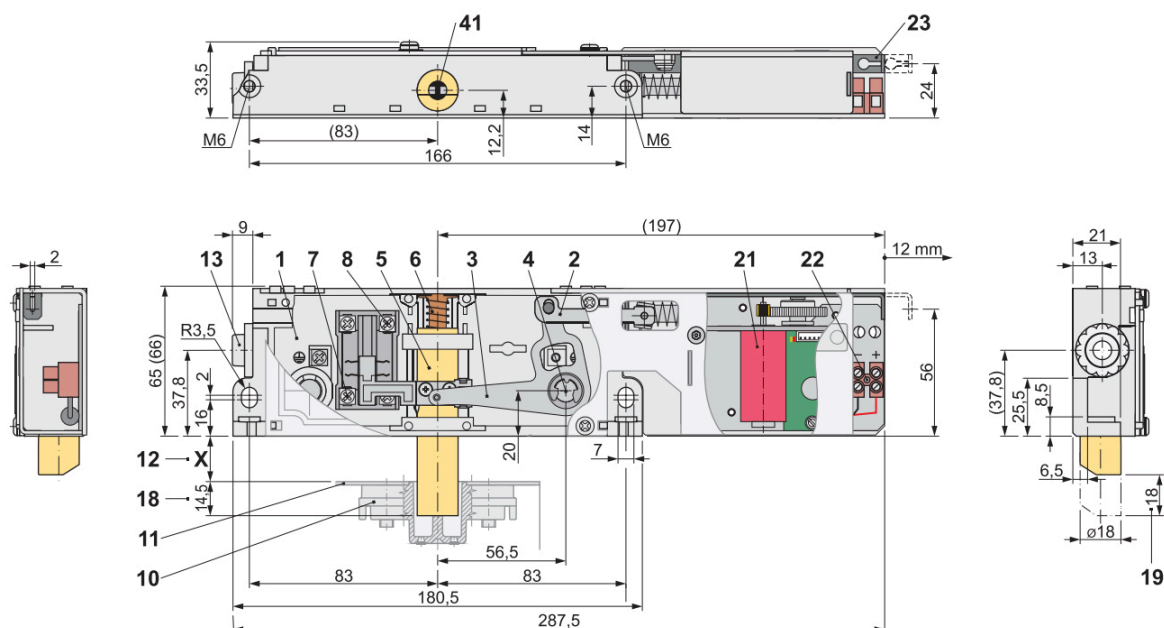
Energivej 33 DK-2750 Ballerup

Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005

www.industrikomponenter.dk



DIMENSIONER



- | | |
|----|--|
| 1 | Hus |
| 2 | Trækstang |
| 3 | Gearhåndtag |
| 4 | Gearaksel med trekant (underside) |
| 5 | Låsebolte (låseorganer) |
| 6 | Tilbageatrækningsfjeder |
| 7 | Låsemekanisme afbryder |
| 8 | Hjælpekontakter (ekstraudstyr) |
| 10 | Boltbøsning (gælder ikke CL) |
| 11 | Dørblad / dørkant |
| 12 | X dimensioner i henhold til kundens specifikationer |
| 13 | Kabelforskruning |
| 18 | Dybde på låsebolten ind boltmuffen (nominel størrelse) |
| 19 | Bolt slag |
| 21 | Motordrev |
| 22 | Elektrisk motor |
| 23 | Slip håndtaget og kabelforbindelsen |
| 41 | Beskyttelse mod forkert lukning (gælder ikke CLMO) |

INDUSTRIKOMPONENTER A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup

Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005

www.industrikomponenter.dk