



Denumirea produsului

Separator de sarcina in cutie
GAZ

Denumirea tipului de produs

Numărul de poli

Nr. 3

Tip tensiune de operare

AC

Caracteristicile contactului

Curent termic convențional în aer liber Ith IEC

A 100

Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN

V 1000

Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp

kV 8

Curentul de funcționare Ie

AC21A

| | | |
|------|---|-----|
| 400V | A | 100 |
| 500V | A | 100 |
| 690V | A | 100 |

AC22A

| | | |
|------|---|-----|
| 400V | A | 100 |
| 500V | A | 100 |
| 690V | A | 100 |

AC23A

| | | |
|------|---|-----|
| 400V | A | 100 |
| 500V | A | 80 |
| 690V | A | 47 |

Putere disipată pe stâlp max

W 4

Putere nominală de funcționare AC23A

| | | |
|------|----|----|
| 400V | kW | 55 |
| 690V | kW | 45 |

Curent condiționat de scurtcircuit (rms)

kA 50

Protecție la scurtcircuit cu siguranță

Class/A gG100

Capacitate de realizare AC23A 400V

A 1000

Capacitate de rupere AC23A 400V

A 800

Durata de viața mecanică

cycles 30000

Durata de viața electrică AC21A

cycles 30000

Caracteristici mecanice

Poziția de operare

normală
permisă

Plan vertical
Orice

Terminale

| | | |
|-------------|----|-----------------------|
| Tip | | Stâlp |
| Lățimea | mm | 12.4 |
| Înălțimea | mm | 10.4 |
| Borne șurub | | M8 |
| Instrument | | Cheie hexagonală M8 4 |

Cuplu de strângere pentru terminale

min Nm 5

| | | |
|-----|------|----|
| max | Nm | 6 |
| min | Ibin | 45 |
| max | Ibin | 54 |

Secțiunea dirijorului

| | | |
|---------|-----------------|----|
| IEC min | mm ² | 4 |
| IEC max | mm ² | 70 |
| min | | 12 |
| max | | 1 |

Date tehnice UL

Evaluarea curentului de uz general A 100

Tensiune de operare max V 600

Motor monofazat cai putere/curent FLA

| | | |
|------|----|-------|
| 120V | HP | 5/56 |
| 240V | HP | 10/50 |

Motor trifazat cai putere/curent FLA

| | | |
|------|----|-------|
| 240V | HP | 30/80 |
| 480V | HP | 50/65 |
| 600V | HP | 50/52 |

Evaluare de scurtcircuit kA rms 50

Valoare de scurtcircuit cu siguranță Class/A J/100

Conditii ambientale

Temperatura de Operare

| | | |
|-----------------|----|-----|
| Temperatura min | °C | -25 |
| Temperatura max | °C | +55 |

Temperatura de depozitare

| | | |
|-----------------|----|-----|
| Temperatura min | °C | -40 |
| Temperatura max | °C | +70 |

Altitudine maximă m 3000

Rezistență și protecție

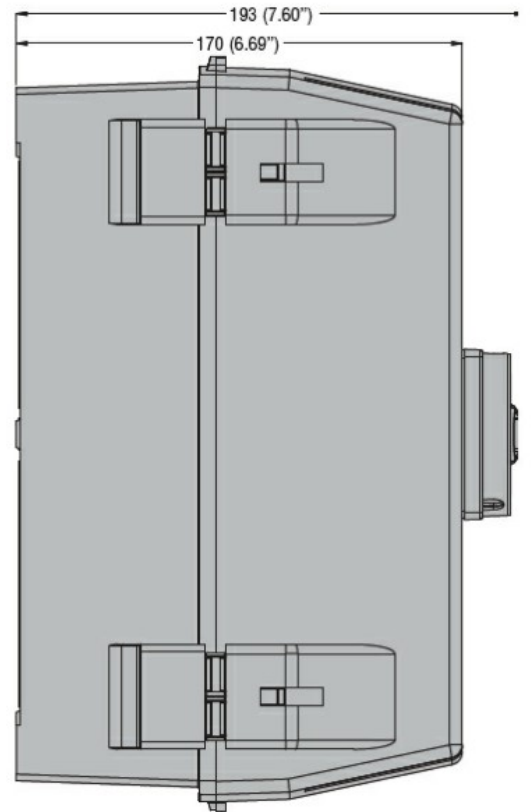
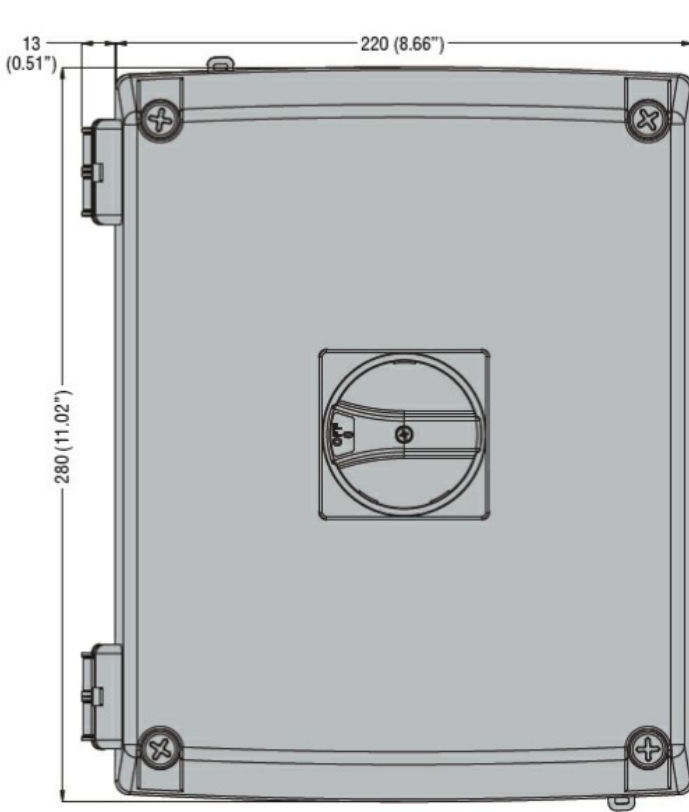
Grad IP frontal IP65

Grad de protecție UL UL/CSA tip 4/4X

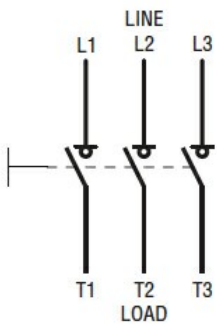
Grad de protecție IP IP65

Gradul de poluare 3

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificari

cULus

EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Separator de
sarcina