



| | | | | |
|---|-------------|--------------------|--|--------------------------|
| Denumirea produsului | | | | Separator de sarcina |
| Denumirea tipului de produs | | | | GA |
| Numărul de poli | | Nr. | | 3 |
| Tip tensiune de operare | | | | AC |
| Caracteristicile contactului | | | | |
| Curent termic convențional în aer liber I _{th} IEC | | A | | 100 |
| Tensiune nominală de izolație U _i IEC/EN | | V | | 1000 |
| Tensiune nominală de rezistență la impuls U _{imp} | | kV | | 8 |
| Curentul de funcționare I _e | | | | |
| 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 nominal de scurtă durată (1s) I _{cw} (rms) | | kA | | 2.5 |
| Curent condiționat de scurtcircuit (rms) | | kA | | 50 |
| Protecție la scurtcircuit cu siguranță | | Class/A | | gG100 |
| Capacitate de realizare AC23A 400V | | A | | 1250 |
| Capacitate de rupere AC23A 400V | | A | | 1000 |
| Durata de viața mecanică | | cycles | | 30000 |
| Durata de viața electrică AC21A | | cycles | | 30000 |
| Caracteristici mecanice | | | | |
| Poziția de operare | | normală permisă | | Plan vertical Orice |
| Fixare | | | | Șurub / șină DIN 35mm |
| 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

| | | |
|--------------------------------------|------|----------|
| Standard UL | | UL98 |
| Evaluarea curentului de uz general | A | 100 |
| Tensiune de operare max | V | 600 |
| Motor trifazat cai putere/curent FLA | | |
| | 240V | HP 30/80 |
| | 480V | HP 50/65 |
| | 600V | HP 50/52 |

| | | |
|--------------------------|--------|------------------------|
| Evaluare de scurtcircuit | kA rms | 50 (600V) / 100 (480V) |
|--------------------------|--------|------------------------|

| | | |
|--------------------------------------|---------|---------------------------|
| Valoare de scurtcircuit cu siguranță | Class/A | J/100A / CC-J-T/max. 200A |
|--------------------------------------|---------|---------------------------|

Dimensiunile minime ale carcasei la curentul nominal

| | | |
|----|----|-----------------|
| mm | mm | 150x140x110 |
| in | in | 5.9 x 5.5 x 4.3 |

Conditii ambientale

Temperatura de Operare

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

Temperatura de depozitare

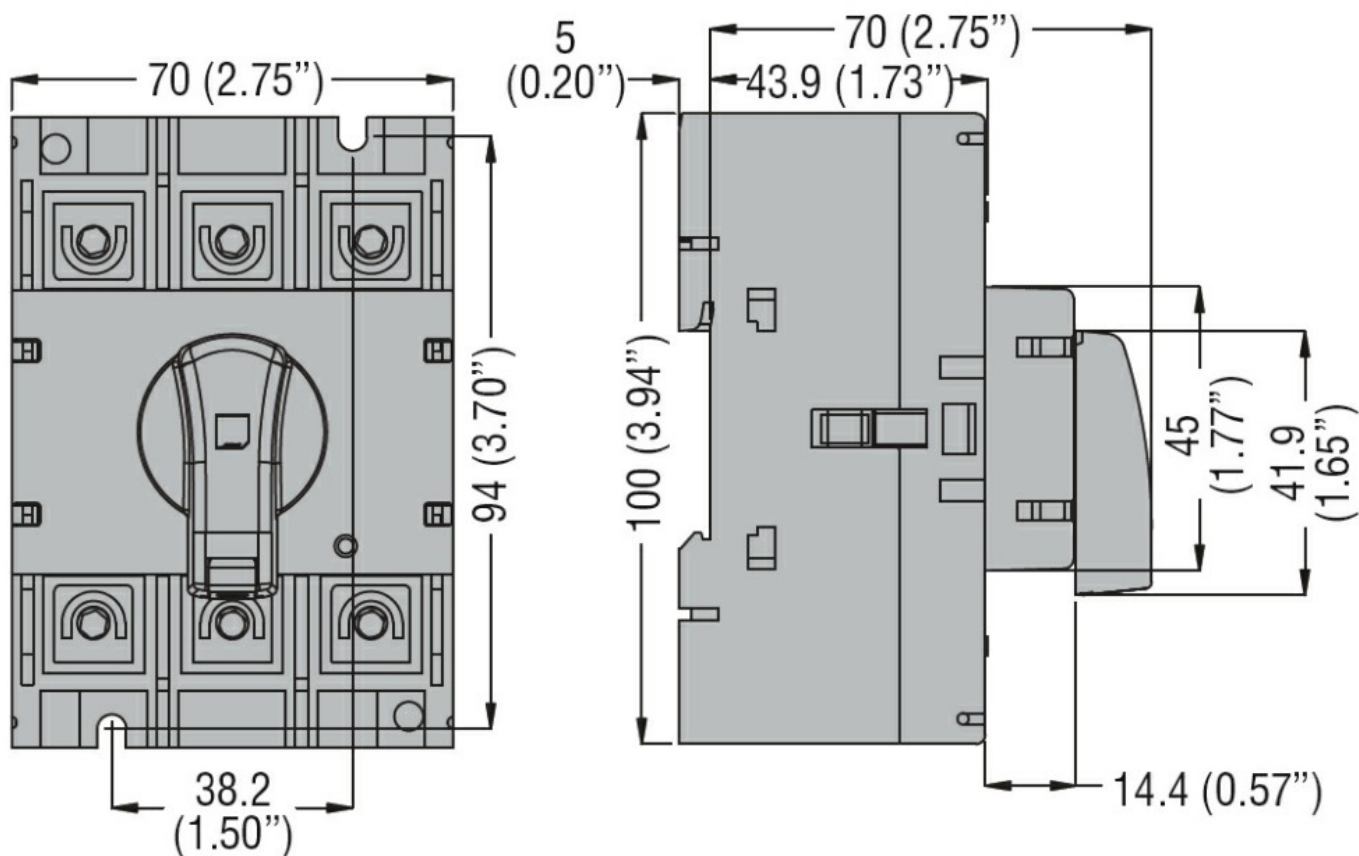
| | | |
|-----------------|----|-----|
| Temperatura min | °C | -40 |
| Temperatura max | °C | +70 |

| | | |
|-------------------|---|------|
| Altitudine maximă | m | 3000 |
|-------------------|---|------|

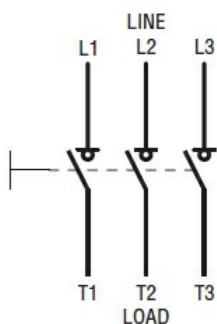
Rezistență și protecție

| | |
|-------------------|------|
| Grad IP frontal | IP20 |
| Gradul de poluare | 3 |

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22.2 n°4
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3
UL98

Certificari

CCC
CSA C22.2 n°4
cULus according to UL98
EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Separator de
sarcina