



Caratteristiche dei contatti

| | | |
|--|---------|-------|
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C | A | 63 |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | V | 1000 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | kV | 8 |
| Corrente di impiego Ie | | |
| AC21A | 400V | A 63 |
| | 500V | A 63 |
| | 690V | A 63 |
| AC22A | 400V | A 63 |
| | 500V | A 63 |
| | 690V | A 47 |
| AC23A | 400V | A 63 |
| | 500V | A 63 |
| | 690V | A 47 |
| Potenza dissipata per polo max | W | 1.6 |
| Potenza nominale AC23A | 400V | kW 30 |
| | 690V | kW 30 |
| Potenza reattiva per comando condensatori a | | |
| Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms) | kA | 2.5 |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms) | kA | 50 |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili | Class/A | gG63 |
| Potere di chiusura AC23A 400V | A | 1250 |
| Potere di apertura AC23A 400V | A | 1000 |
| Durata meccanica | cycles | 30000 |
| Durata elettrica AC21A | cycles | 30000 |

Caratteristiche meccaniche

| | | |
|-------------------------------|--------------------|-----------------|
| Posizione di montaggio | Normale | Piano verticale |
| | Ammessa | Qualsiasi |
| Fissaggio | | A vite |
| Attacchi | tipo | A bussola |
| | larghezza morsetto | mm 12.4 |
| | altezza morsetto | mm 10.4 |
| | vite | M8 |
| | utensile | M8 Brugola 4 |
| Coppia di serraggio terminali | min | Nm 5 |
| | max | Nm 6 |
| | min | Ibin 45 |
| | max | Ibin 54 |

Sezione dei conduttori

| | | |
|---------------|-----------------|----|
| IEC min | mm ² | 4 |
| IEC max | mm ² | 70 |
| AWG/kcmil min | | 12 |
| AWG/kcmil max | kcmil | 1 |

Dati tecnici UL

| | | |
|-------------------------------|------|------------|
| UL Standard | | UL98 |
| Corrente di utilizzo generale | A | 60 |
| Tensione d'impiego max | V | 600 |
| Potenza/FLA motore trifase | | |
| | 240V | HP/A 20/54 |
| | 480V | HP/A 40/52 |
| | 600V | HP/A 40/41 |

| | | |
|---------------------------|--------|------------------------|
| Corrente di cortocircuito | kA rms | 50 (600V) / 100 (480V) |
|---------------------------|--------|------------------------|

| | | |
|--|---------|--------------------------|
| Corrente di cortocircuito con fusibile | Class/A | J/60A / CC-J-T/max. 200A |
|--|---------|--------------------------|

Dimensioni minime contenitore a corrente nominale

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

Condizioni ambientali

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

Temperatura di stoccaggio

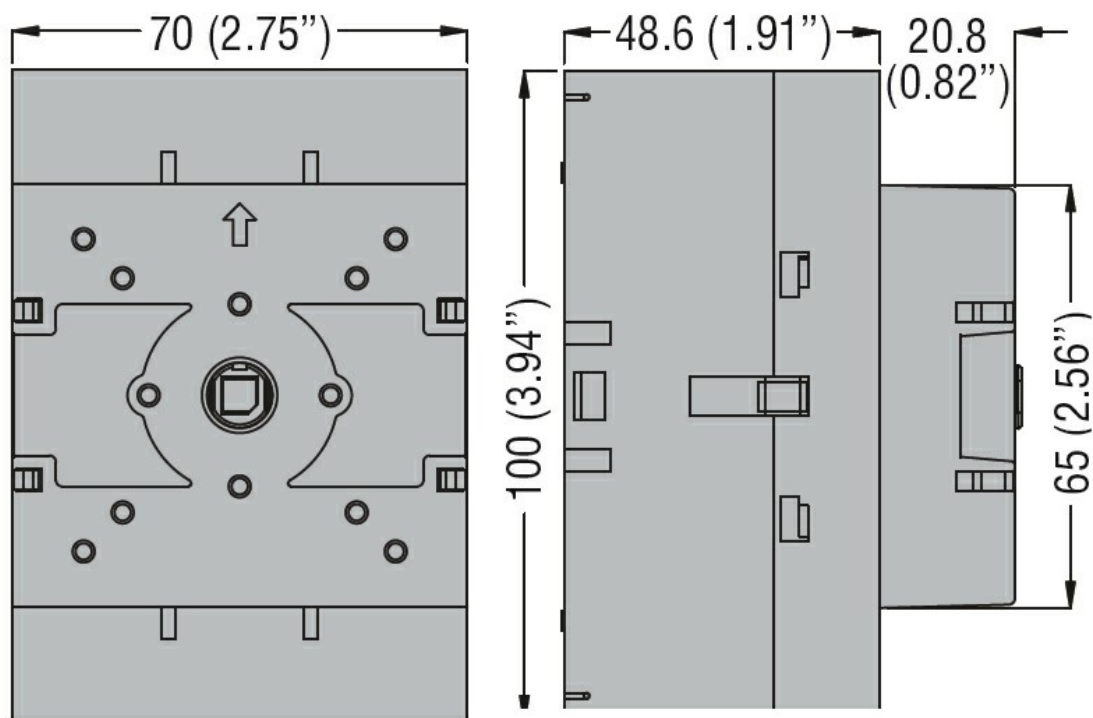
| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -40 |
| max | °C | +70 |

| | | |
|--------------------|---|------|
| Altitudine massima | m | 3000 |
|--------------------|---|------|

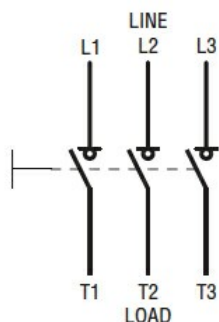
Tolleranze e protezioni

| | |
|---------------------------------|------|
| Grado di protezione IP frontale | IP20 |
| Grado di inquinamento | 3 |

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

CSA C22.2 n°4
IEC/EN 60335-2-89
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3
UL98

Certificazioni

CCC
CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L
CSA C22.2 n°4
CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L
cULus according to UL98
EAC
UL 60335-2-40 LZGH A2L
UL 60335-2-89 LZGH A2L

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore