



| | | | | |
|---|--------------------|--------------|--------------------|------------------------------|
| Denominazione del prodotto | | | | Sezionatore |
| Tipo | | | | GA |
| Numero di poli | Nr. | | | 3 |
| Tipo di tensione di funzionamento | | | | AC |
| Caratteristiche dei contatti | | | | |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | 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 | 63 | |
| 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 | |
| Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms) | | | kA | 2.5 |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms) | | | kA | 50 |
| Protezione da 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 Ammessa | Piano verticale 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 | I _{bin} | 45 |
| max | I _{bin} | 54 |

Sezione dei conduttori

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

Dati tecnici UL

| | | | |
|---|----------|----------|--------------------------------|
| UL Standard | | | UL98 |
| Corrente di utilizzo generale | | A | IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4 |
| Tensione d'impiego max | | V | IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4 |
| Potenza/FLA motore trifase | 240V | HP | IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4 |
| | 480V | HP | IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4 |
| | 600V | HP | IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4 |
| 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 in | mm in | 150x140x110 5.9 x 5.5 x 4.3 |

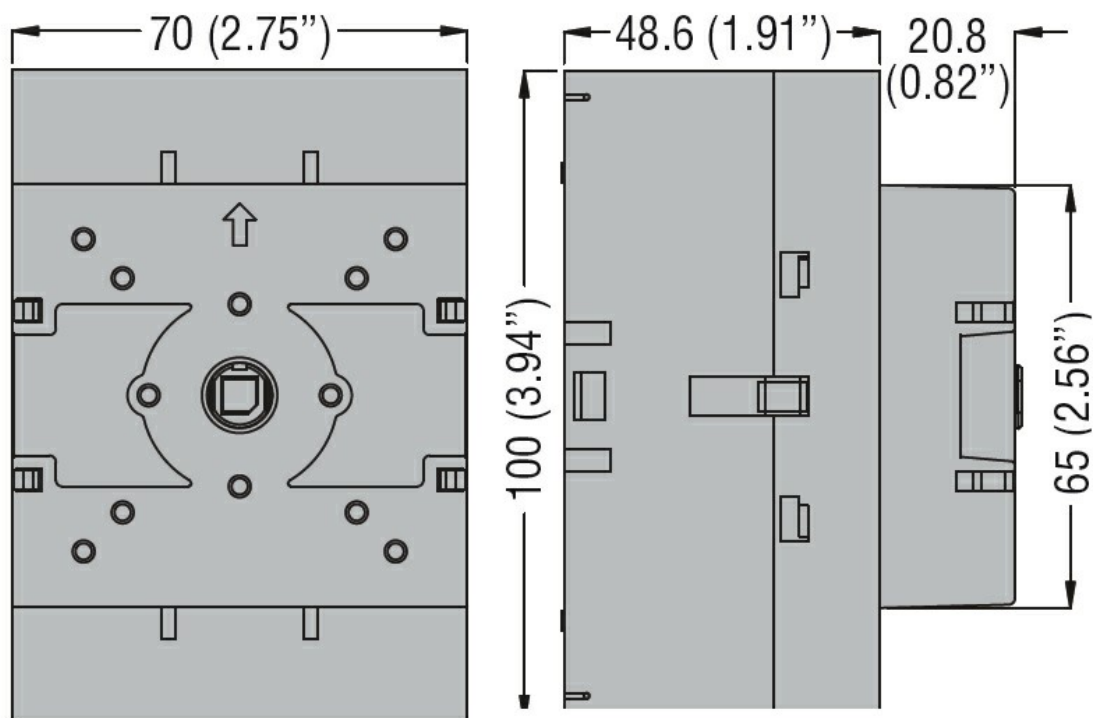
Condizioni ambientali

| | | | |
|---------------------------|-----|----|------|
| Temperatura di impiego | min | °C | -25 |
| | max | °C | +55 |
| Temperatura di stoccaggio | min | °C | -40 |
| | max | °C | +70 |
| Altitudine massima | | m | 3000 |

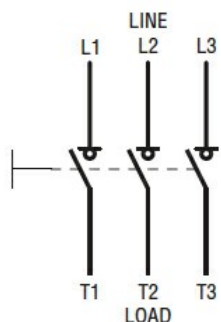
Tolleranze e protezioni

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

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

CSA C22.2 n°4

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL98

Certificazioni

CCC

CSA C22.2 n°4

cULus according to UL98

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore