



| | | | | |
|---|--------------------|--------------------|--|------------------------------|
| 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 | | 32 |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | | V | | 1000 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | | kV | | 8 |
| Corrente di impiego Ie | | | | |
| AC21A | | | | |
| | 400V | A | | 32 |
| | 500V | A | | 32 |
| | 690V | A | | 32 |
| AC22A | | | | |
| | 400V | A | | 32 |
| | 500V | A | | 32 |
| | 690V | A | | 32 |
| AC23A | | | | |
| | 400V | A | | 32 |
| | 500V | A | | 25 |
| | 690V | A | | 25 |
| Potenza dissipata per polo max | | W | | 0.6 |
| Potenza nominale AC23A | | | | |
| | 400V | kW | | 15 |
| | 690V | kW | | 22 |
| Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms) | | kA | | 0.8 |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms) | | kA | | 10 |
| Protezione da contro cortocircuito con fusibili | | Class/A | | gG32 |
| Potere di chiusura AC23A 400V | | A | | 400 |
| Potere di apertura AC23A 400V | | A | | 320 |
| Durata meccanica | | cycles | | 100000 |
| Durata elettrica AC21A | | cycles | | 100000 |
| Caratteristiche meccaniche | | | | |
| Posizione di montaggio | | Normale Ammessa | | Piano verticale Qualsiasi |
| Fissaggio | | | | A vite / guida DIN 35mm |
| Attacchi | | | | |
| | | tipo | | A bussola |
| | larghezza morsetto | mm | | 5.6 |
| | altezza morsetto | mm | | 6.5 |
| | vite | | | M4 |
| | utensile | | | Phillips 2 |
| Coppia di serraggio terminali | | | | |

| | | |
|-----|------|-----|
| min | Nm | 1.8 |
| max | Nm | 2 |
| min | Ibin | 16 |
| max | Ibin | 18 |

Sezione dei conduttori

| | | |
|---------------|-----------------|------|
| IEC min | mm ² | 0.75 |
| IEC max | mm ² | 16 |
| AWG/kcmil min | | 18 |
| AWG/kcmil max | | 6 |

Dati tecnici UL

| | | |
|-------------------------------|------|-------------|
| UL Standard | | UL60947-4-1 |
| Corrente di utilizzo generale | A | 32 |
| Tensione d'impiego max | V | 600 |
| Potenza/FLA motore trifase | | |
| | 240V | HP 10/28 |
| | 480V | HP 20/27 |
| | 600V | HP 20/22 |

| | | |
|--|---------|--------|
| Corrente di cortocircuito | kA rms | 5 |
| Corrente di cortocircuito con fusibile | Class/A | RK5/35 |

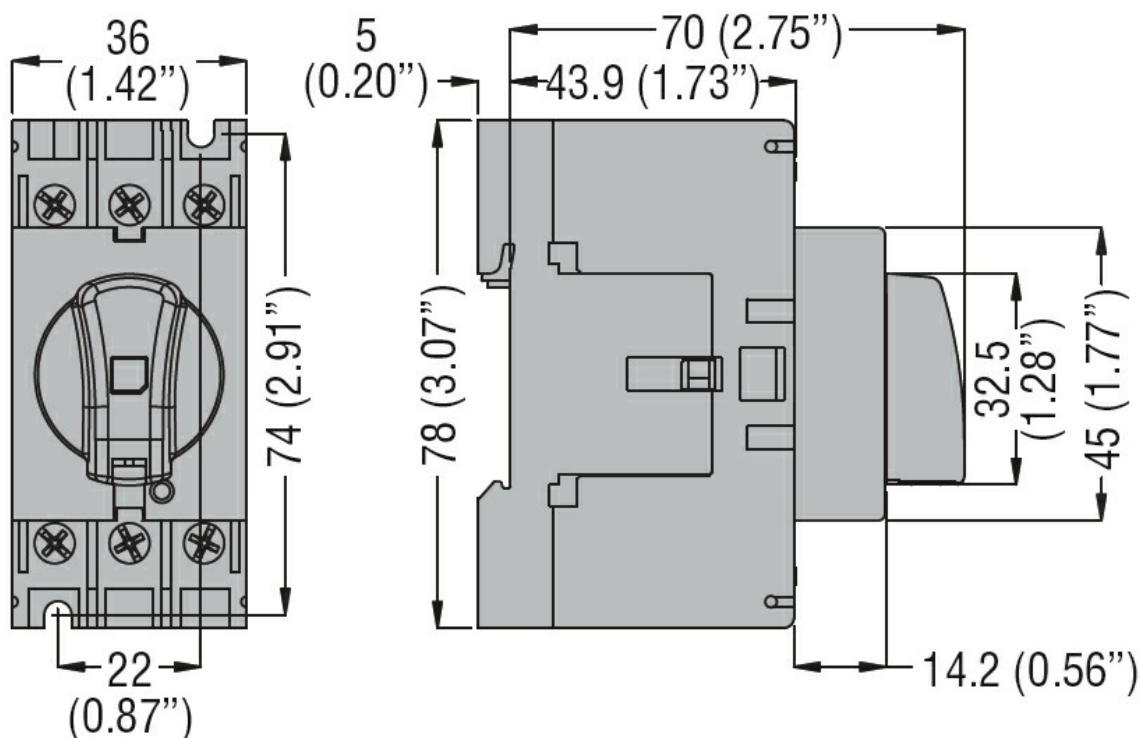
Condizioni ambientali

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

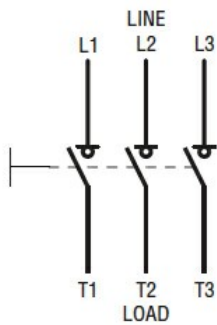
Tolleranze e protezioni

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

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

CSA C22.2 n°60947-4-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL60947-4-1

Certificazioni

CCC

CSA C22.2 n°60947-4-1

cULus according to UL60947-4-1

EAC

KEMA

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore