



| | | | | |
|---|--------------------|--------------------|--|------------------------------|
| 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 | | 40 |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | | V | | 1000 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | | kV | | 8 |
| Corrente di impiego Ie | | | | |
| AC21A | | | | |
| | 400V | A | | 40 |
| | 500V | A | | 40 |
| | 690V | A | | 40 |
| AC22A | | | | |
| | 400V | A | | 40 |
| | 500V | A | | 40 |
| | 690V | A | | 40 |
| AC23A | | | | |
| | 400V | A | | 40 |
| | 500V | A | | 25 |
| | 690V | A | | 25 |
| Potenza dissipata per polo max | | W | | 1 |
| Potenza nominale AC23A | | | | |
| | 400V | kW | | 18.5 |
| | 690V | kW | | 22 |
| Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms) | | kA | | 0.8 |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms) | | kA | | 10 |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili | | Class/A | | gG40 |
| 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 | kcmil | 6 |

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

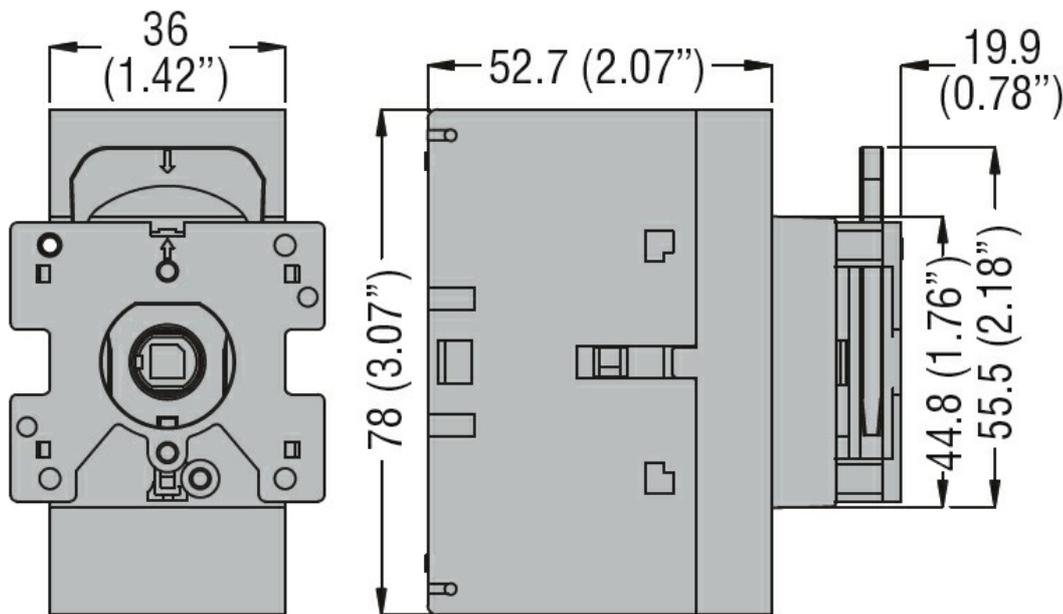
Grado di protezione IP frontale

IP20

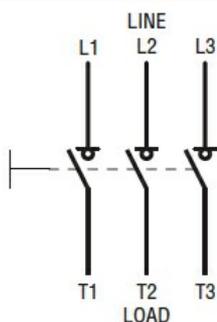
Grado di inquinamento

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