



Caratteristiche dei contatti

| | | |
|--|-----|----------------------|
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | V | 690 |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C | A | 10 |
| Coppia di serraggio terminali | min | Nm 0.8 |
| | max | Nm 1 |
| | min | Ibin 7 |
| | max | Ibin 9 |
| Numero max conduttori installabili contemporaneamente | Nr. | 2 |
| Sezione dei conduttori | | |
| AWG/Kcmil | max | 14 |
| Flessibili senza terminale | min | mm ² 0.75 |
| | max | mm ² 2.5 |
| Flessibili con terminale | min | mm ² 0.75 |
| | max | mm ² 2.5 |
| Flessibile con terminale a forcella | min | mm ² 0.75 |
| | max | mm ² 2.5 |

Caratteristiche meccaniche

| | | |
|------------------------|---------|-------------------------------|
| Posizione di montaggio | Normale | Su piano verticale |
| | Ammessa | Qualsiasi |
| Fissaggio | | Montaggio frontale / laterale |

Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati

| | | |
|---------------------------------------|------|-------------|
| Corrente convenzionale termica Ith | A | 10 |
| Designazione secondo IEC/EN 60947-5-1 | | A600 - P600 |
| Corrente di impiego AC15 | 230V | A 3 |
| | 400V | A 1.9 |
| | 500V | A 1.4 |
| Corrente di impiego DC13 | 24V | A 5 |
| | 60V | A 2.3 |
| | 110V | A 1.1 |
| | 125V | A 1.1 |
| | 220V | A 0.55 |
| | 600V | A 0.2 |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|-----------|
| Conducibilità | 5V 10 mA |
| Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1 | A600 P600 |
| Corrente di impiego AC15 | |

| | | |
|------|---|-----|
| 12V | A | 10 |
| 24V | A | 10 |
| 48V | A | 10 |
| 120V | A | 6 |
| 240V | A | 3 |
| 480V | A | 1.5 |
| 600V | A | 1.2 |

Corrente di impiego DC13

| | | |
|------|---|------|
| 12V | A | 10 |
| 250V | A | 0.55 |
| 440V | A | 0.31 |
| 500V | A | 0.27 |

Dati tecnici UL

| | | |
|--|---|-----|
| Tensione di funzionamento nominale AC (UL) | V | 600 |
|--|---|-----|

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -50 |
| max | °C | +70 |

Temperatura di stoccaggio

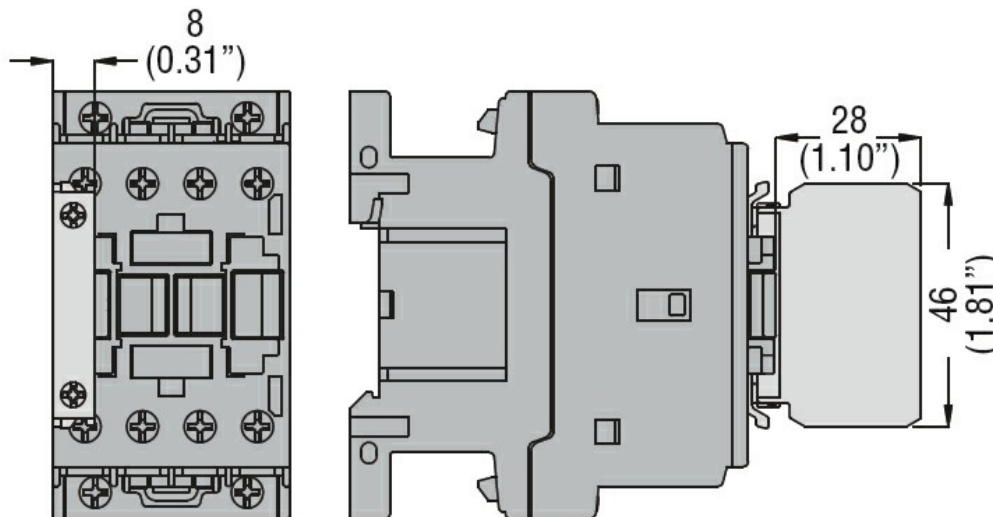
| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -60 |
| max | °C | +80 |

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

Tolleranze e protezioni

| | |
|-----------------------|---|
| Grado di inquinamento | 3 |
|-----------------------|---|

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 60947-1

CSA C22.2 n° 60947-5-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-5-1

UL 60947-1

UL 60947-5-1

Omologazioni

CCC

CSA

cURus

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000041 -
Contatti ausiliari