



Caratteristiche dei contatti

| | | |
|--|---------|---------|
| Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC ≤ 40°C | A | 40 |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | V | 1000 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp}) | kV | 8 |
| Corrente di impiego I _e | | |
| 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 nominale AC23A | | |
| | 400V | kW 18.5 |
| | 690V | kW 22 |
| Potenza reattiva per comando condensatori a | | |
| 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 | lbin 16 |
| | max | lbin 18 |

Sezione dei conduttori

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

Peso prodotto g 302

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

Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60335-2-89

Certificazioni

CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L

CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L

UL 60335-2-40 LZGH A2L

UL 60335-2-89 LZGH A2L

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore