

Caratteristiche generali

| | |
|--------------------|--|
| Schema | 52 - Commutatore 2 poli |
| Numero di elementi | 2 |
| Esecuzione | O - Montaggio a fondo quadro con maniglia nera |

Caratteristiche dei contatti

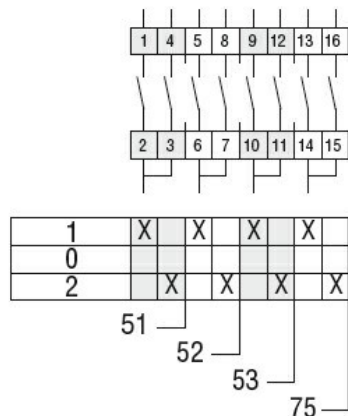
| | | | |
|--|----------|----|-----------|
| Tensione nominale di isolamento | IEC/EN | V | 690 |
| | UL/CSA | V | 600 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | | kV | 6 |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith | IEC/EN | A | 32 |
| | UL/CSA | A | 32 |
| Tensione di funzionamento nominale | | V | 440 |
| Tensione nominale di tenuta a impulso | | kV | 4 |
| Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG) | 10kA | A | 35 |
| | 15kA | A | 35 |
| | 25kA | A | 35 |
| Corrente nominale di breve durata Icw | 1s | kA | 1000 |
| Conducibilità | | | 10/5 mA/V |
| Corrente di impiego Ie IEC/EN | | | |
| AC1/AC21A | | A | 32 |
| AC15 | 110V | A | 25 |
| | 220/230V | A | 20 |
| | 380/400V | A | 10 |
| | 660/690V | A | 2 |
| Potenza nominale di impiego in AC | | | |
| trifase AC-3 | 220/230V | kW | 7.5 |
| | 380/440V | kW | 11 |
| | 500/690V | kW | 11 |
| monofase AC-3 | 110V | kW | 1.8 |
| | 220/230V | kW | 3.5 |
| | 380/440V | kW | 5.5 |
| trifase AC23A | 220/230V | kW | 8 |
| | 380/440V | kW | 15 |
| | 500/690V | kW | 15 |
| monofase AC23A | 110V | kW | 2.2 |
| | 220/230V | kW | 3.5 |
| | 380/440V | kW | 6 |
| Corrente nominale di impiego in DC | | | |
| DC21A | 48V | A | 32 |

| | | | |
|--|------|-----------------|-------------------|
| | 60V | A | 32 |
| | 110V | A | 5 |
| | 220V | A | 0.8 |
| | 440V | A | 0.25 |
| <hr/> | | | |
| DC23A (poli in serie) | 24V | A | 32 (1) |
| | 48V | A | 32 (2) |
| | 60V | A | 32 (3) |
| | 110V | A | 15 (3) |
| | 220V | A | 12 (4) |
| <hr/> | | | |
| DC13 | 24V | A | 32 |
| | 48V | A | 25 |
| | 60V | A | 14 |
| | 110V | A | 3 |
| | 220V | A | 0.5 |
| | 440V | A | 0.15 |
| <hr/> | | | |
| Potenza dissipata | | W | 1.6 |
| Caratteristiche meccaniche | | | |
| Attacchi vite | | | M4 |
| Coppia di serraggio terminali max | | Nm | 1.2 |
| <hr/> | | | |
| Sezione dei conduttori | | | |
| AWG - Cavo rigido | min | AWG | 16 |
| | max | AWG | 8 |
| <hr/> | | | |
| AWG - Cavo flessibile | min | AWG | 16 |
| | max | AWG | 10 |
| <hr/> | | | |
| Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile | min | mm ² | 1.5 |
| | max | mm ² | 6 |
| <hr/> | | | |
| Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido | min | mm ² | 1.5 |
| | max | mm ² | 10 |
| <hr/> | | | |
| Durata meccanica | | cycles | 1X10 ⁶ |
| Dati tecnici UL | | | |
| Interruttori per motori a comando diretto | | | |
| Per motore trifase | 120V | HP | 3 |
| | 240V | HP | 7.5 |
| | 480V | HP | 15 |
| | 600V | HP | 15 |
| <hr/> | | | |
| Per motore monofase | 120V | HP | 1.5 |
| | 240V | HP | 3 |
| <hr/> | | | |
| Condizioni ambientali | | | |
| Temperatura | | | |
| Temperatura di impiego | min | °C | -25 |
| | max | °C | +55 |
| <hr/> | | | |
| Temperatura di stoccaggio | min | °C | -40 |
| | max | °C | +70 |
| <hr/> | | | |
| Tolleranze e protezioni | | | |

| | |
|---------------------------------|------|
| Grado di protezione IP frontale | IP65 |
| Grado di protezione Terminali | IP20 |

Dimensioni

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

| | |
|------------|---------------------|
| Conformità | CSA C22.2 n° 14 |
| | IEC/EN/BS 60947-1 |
| | IEC/EN/BS 60947-3 |
| | IEC/EN/BS 60947-5-1 |
| | IEC/EN/BS 61058-1 |
| | UL60947-4-1 |

| | |
|--------------|-------|
| Omologazioni | cULus |
| | EAC |

Classificazione ETIM

| | |
|----------|-------------------------------------|
| ETIM 8.0 | EC001029 - Selettore completo |
|----------|-------------------------------------|