

Cod. DS0323RRL6



(foto puramente indicativa)



Approvazioni ed omologazioni internazionali

- Interruttore di manovra conforme IEC/EN 60947-3
- Certificato UL508
- Idoneo per il comando manuale di motori elettrici



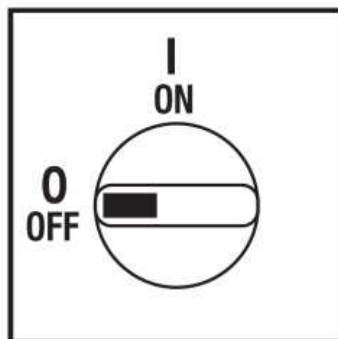
Caratteristiche tecniche: Corpo

- Sezionatore tripolare
- Grado di protezione IP20
- Corrente nominale In: 32A
- Corrente termica Ith: 32A
- Tensione nominale di isolamento Ui: 800V
- Montaggio Retroquadro
- Fissaggio: 2 viti a interasse 28mm verticale
- Angolo di scatto: 90°
- Corpo in materiale termoplastico autoestinguente di classe V2
- Contatti con pastiglia in lega di argento a doppia interruzione ad apertura positiva

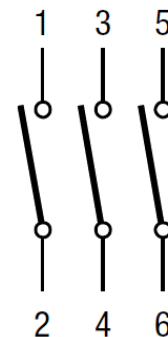
Caratteristiche tecniche: Finitura

- Mostrina gialla 67x67mm e manopola rossa lucchettabile (max. 3 lucchetti)
- Grado di protezione IP66
- Fissaggio: 2 viti a interasse 28mm verticale

Posizioni

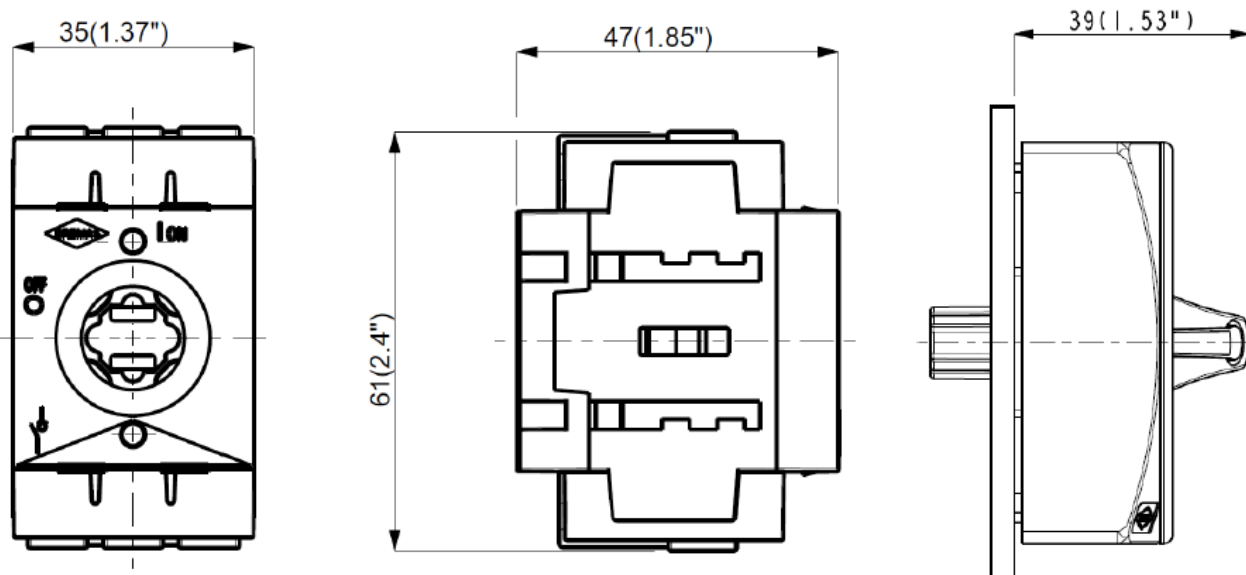


Schema elettrico

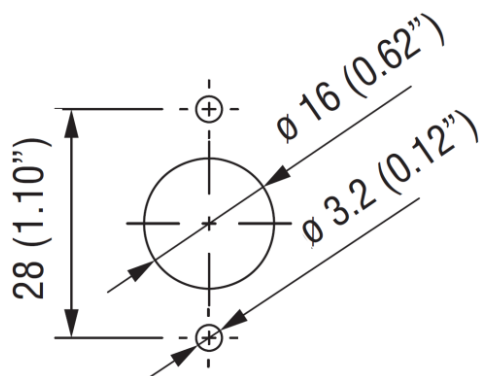


Cod. DS0323RRL6

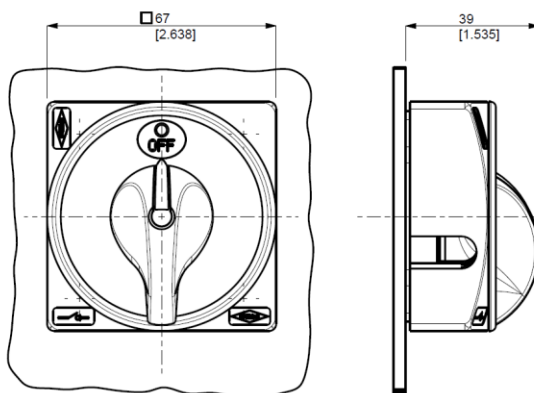
Dimensioni
misure in mm (in)



Dime di foratura



Finitura



Cod. DS0323RRL6

| Caratteristiche tecniche IEC947-3 EN60947-3 | | | |
|---|------------|-----------------|--------------------------------------|
| Tensione nominale di isolamento | Ui | V | 800 |
| Tensione nominale di impiego | Ue | V | 800 |
| Tensione nominale di tenuta a impulso | Uimp | kV | 8 |
| Corrente nominale termica in aria | Ith | A | 32 |
| Corrente nominale termica in cassetta | Ithe | A | 32 |
| Frequenza di impiego | | Hz | 50/60 |
| Potenza dissipata da un polo | | W | 1,3 |
| Corrente nominale di impiego Ie in categoria | | | |
| AC-21A Manovra di carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N | 690V | Ie | A |
| AC-22A Manovra di carichi misti resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N | 690V | Ie | A |
| Potenza nominale di impiego | | | |
| AC-23A Manovra di motori o altri carichi altamente induttivi 3 fasi - 3 poli | 400V | Kw (A) | 11 (22) |
| | 690V | Kw (A) | 11 (16) |
| AC-3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 3 fasi - 3 poli | 400V | Kw (A) | 7,5 (14) |
| | 690V | Kw (A) | 7,5 (8) |
| Potere nominale di interruzione in AC-23A (cos φ=0,45) | 400V | A | 176 |
| | 690V | A | 128 |
| Protezione contro il corto circuito | | | |
| Corrente nominale di breve durata (1s) | Icw | A | 400 |
| Corrente nominale di chiusura in corto circuito | Icm | A | 750 |
| Corrente condizionale di corto circuito | | kA | 10 |
| Con fusibili di classe gG | 500V | A | 32 |
| Durata meccanica (120 cicli/ora) | Mil.Man | | |
| Sezione collegabile con conduttori flessibili | Min-Max | mm ² | 1,5-10 |
| Sezione collegabile con conduttori solidi | Min-Max | mm ² | 1,5-16 |
| Vite morsetto | | | M4 |
| Coppia di serraggio | | Nm | 1,7 |
| Caratteristiche tecniche UL/CSA (sec. UL508) | | | |
| Tensione nominale di impiego | | Ue | V |
| Corrente nominale di impiego | 600Va c | Ie | A |
| Potenza nominale di impiego | | | |
| 1 fase - 2 poli | 120V | Hp/FLA | 1,5/- |
| | 240V | Hp/FLA | 3/- |
| 3 fasi - 3 poli | 200V | Hp/FLA | -/- |
| | 240V | Hp/FLA | 7,5/22 |
| | 480V | Hp/FLA | 15/21 |
| | 600V | Hp/FLA | 20/22 |
| Fusibili di protezione di linea (Classe RK5, 600Vac, 200kA A.I.C.) | | A | 30 |
| Short Circuit Rating@600Vac | | A | - |
| | | kA | 5 |
| Designazione dei contatti ausiliari | | | ACVoltage, "Heavy Pilot Duty" (A600) |
| Caratteristiche meccaniche | | | |
| Sezione collegabile con conduttori flessibili | Min-Max | AWG | 16/08 |
| Sezione collegabile con conduttori solidi | Min-Max | AWG | 16/06 |
| Coppia di serraggio | | ib.in | 12 |
| Grado di protezione IEC 529 EN60529 | | | |
| Morsetti | | | IP20 |
| Finitura | | | IP66 |
| Condizioni di impiego | | | |
| Temperatura di esercizio | | °C | -25 + +55 |
| Temperatura di stoccaggio | | °C | -25 + +55 |
| Resistenza al clima umido costante | | | sec. IEC 60068-2-78 |
| Resistenza al clima umido ciclico | | | sec. IEC 60068-2-30 |
| Contatti ausiliari | | | |
| DSC040NX | | | |
| Tensione nominale di isolamento | Ui | V | 800 |
| Corrente nominale termica in aria | Ith | A | 10 |
| AC-15 Comando di elettromagnete in corrente alternata | 230V | A | 3 |