

Cod. DS0403BAL6

Approvazioni ed omologazioni internazionali

- Interruttore di manovra conforme IEC/EN 60947-3
- Idoneo per il comando manuale di motori elettrici
- Certificato secondo UL 60947-4-1A and CSA-C22.2 No. 60947-4-1



(foto puramente indicativa)



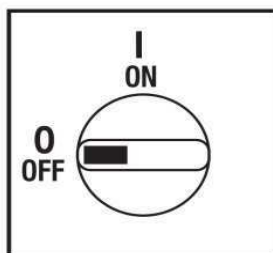
Caratteristiche tecniche: Corpo

- Sezionatore tripolare
- Grado di protezione IP20
- Corrente nominale In: 40A
- Corrente termica Ith: 40A
- Tensione nominale di isolamento Ui: 800V
- Montaggio Fondoquadro
- Fissaggio: - 2 viti
- su guida DIN
- Angolo di scatto: 90°
- Corpo in materiale termoplastico autoestinguento di classe V2
- Contatti con pastiglia in lega di argento a doppia interruzione ad apertura positiva

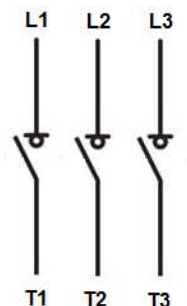
Caratteristiche tecniche: Finitura

- Mostrina gialla 67x67mm e manopola rossa lucchettabile (max. 3 lucchetti)
- Grado di protezione IP66
- Fissaggio: - 2 viti a interasse 28mm verticale
- 2 viti a interasse 32mm orizzontale

Posizioni



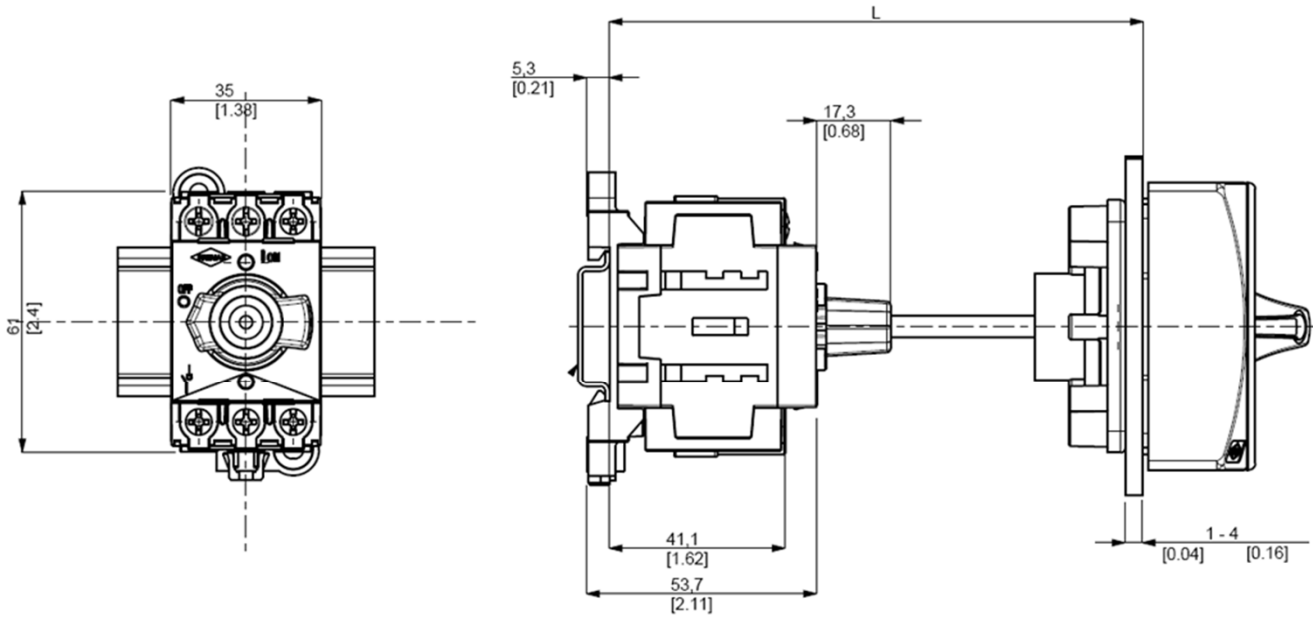
Schema elettrico



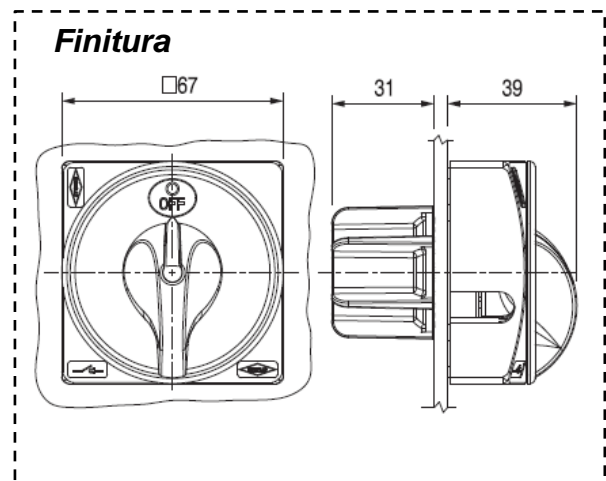
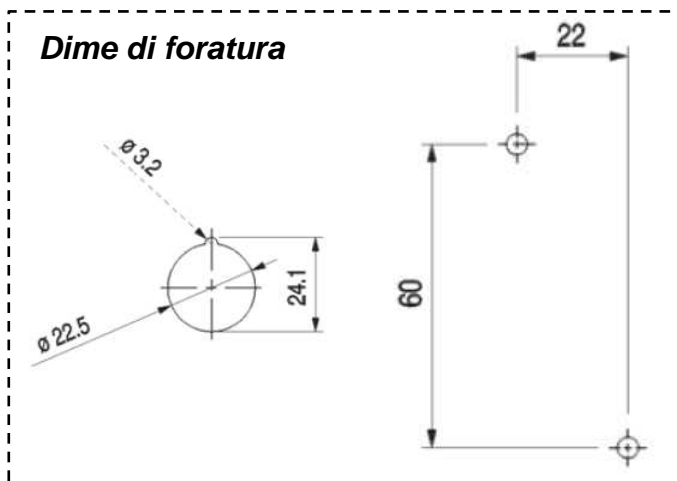
Cod. DS0403BAL6

Dimensioni

misure in mm (in)



| L min. | L max. |
|-----------|------------|
| 92 [3.63] | 227 [8.94] |



Sezionatori

Serie DS – Scheda tecnica



Bremas Ersce SpA
 Via castellazzo 9 – 20040 Cambiago (MI)
 Tel +39 02 95651611 Fax +39 02 95651639
www.bremas.it info@bremas.it
 ISO 9001 Certified Quality System

Cod. DS0403BAL6

| 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 | 40 |
| Corrente nominale termica in cassetta | Ithe | A | 40 |
| Frequenza di impiego | | Hz | 50/60 |
| Potenza dissipata da un polo | | W | 2,5 |
| 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) | 15 (28) |
| | 690V | Kw (A) | 15 (18) |
| AC-3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 3 fasi - 3 poli | 400V | Kw (A) | 11 (21) |
| | 690V | Kw (A) | 11 (12) |
| Potere nominale di interruzione in AC-23A (cos φ=0,45) | 400V | A | 228 |
| | 690V | A | 144 |
| Protezione contro il corto circuito | | | |
| Corrente nominale di breve durata (1s) | Icw | A | 500 |
| Corrente nominale di chiusura in corto circuito | Icm | A | 750 |
| Corrente condizionale di corto circuito | | kA | 10 |
| Con fusibili di classe G | 500V | A | 40 |
| Caratteristiche tecniche UL/CSA (sec. UL508) | | | |
| Tensione nominale di impiego | Ue | V | 600 |
| Corrente nominale di impiego | Ie | A | 40 |
| Potenza nominale di impiego | | | |
| 1 fase - 2 poli | 120V | Hp/FLA | - |
| | 240V | Hp/FLA | - |
| 3 fasi - 3 poli | 200V | Hp/FLA | - |
| | 240V | Hp/FLA | - |
| | 480V | Hp/FLA | - |
| | 600V | Hp/FLA | 10/11 |
| Short Circuit Rating @ 600Vac | | KA | 5 |
| Fusibili di protezione di linea (Classe RK5, 600Vac, 200kA A.I.C.) | | A | 40 |
| Caratteristiche meccaniche | | | |
| Durata meccanica (120 cicli/ora) | Mil.Man | | 0,03 |
| Sezione collegabile con conduttori flessibili | Min-Max | mm ² | 1,5 – 10 |
| Sezione collegabile con conduttori solidi | Min-Max | mm ² | 1,5 – 16 |
| Sezione collegabile con conduttori flessibili | Min-Max | AWG | 18-6 |
| Sezione collegabile con conduttori solidi | Min-Max | AWG | 18-6 |
| Vite morsetto | | | M4 |
| Coppia di serraggio | | Nm | 1,7 |
| | | ib.in | 12 |
| Grado di protezione IEC 529 EN 60529 | | | |
| 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 | | | |
| Tensione nominale di isolamento | Ui | V | 800 |
| Corrente nominale termica in aria | Ith | A | 10 |
| AC-15 Comando di elettromagnete in corrente alternata | 240V | A | 3 |