

**Cod. DS0404RRL6**



*(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



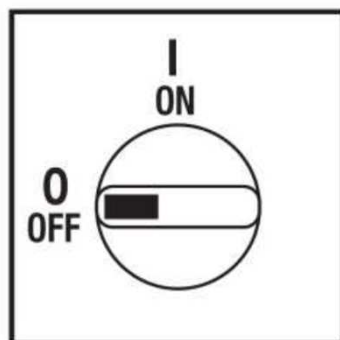
### **Caratteristiche tecniche: Corpo**

- Sezionatore quadripolare
- Grado di protezione IP20
- Corrente nominale  $I_n$ : 40A
- Corrente termica  $I_{th}$ : 40A
- Tensione nominale di isolamento  $U_i$ : 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

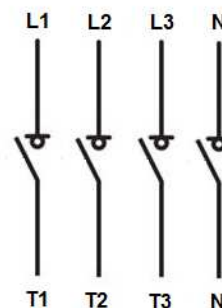
### **Caratteristiche tecniche: Finitura**

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

### **Posizioni**

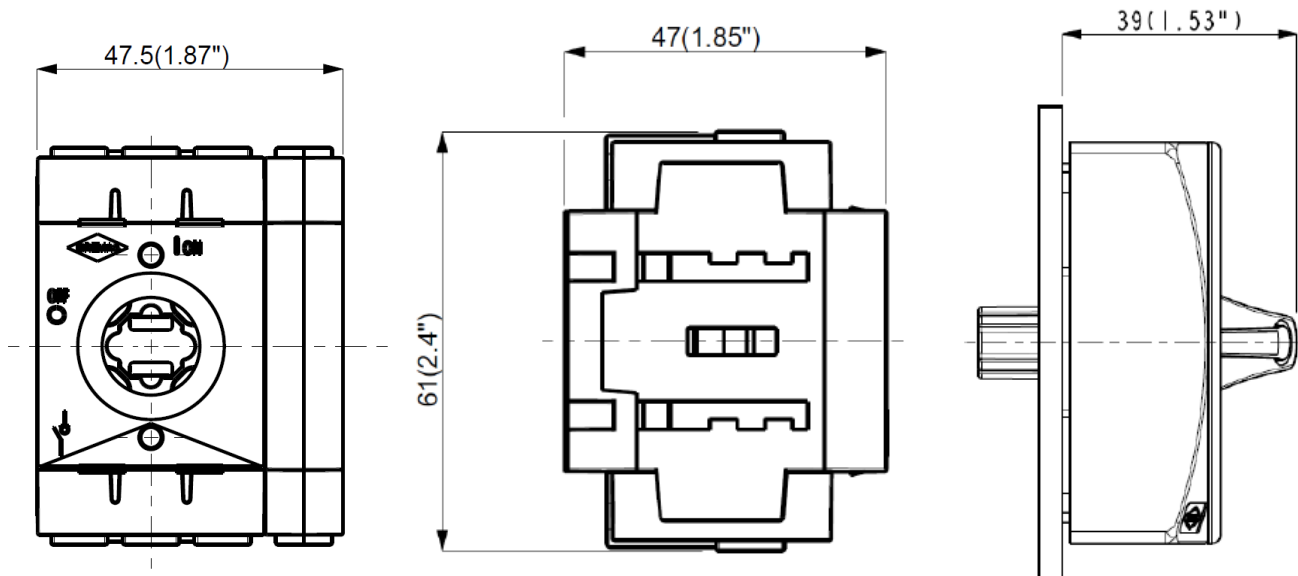


### **Schema elettrico**

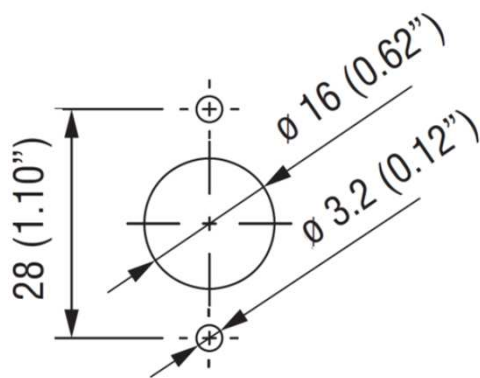


**Cod. DS0404RRL6**

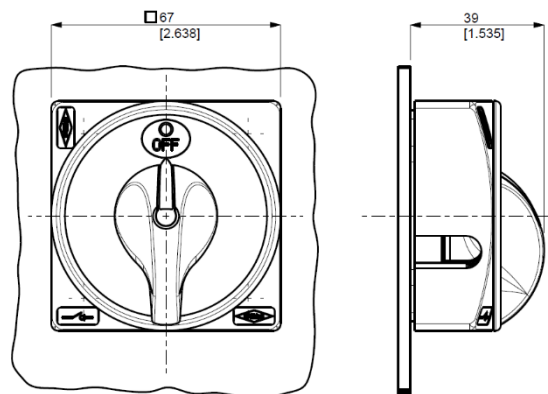
**Dimensioni**  
misure in mm (in)



**Dime di foratura**



**Finitura**



# Sezionatori

## Serie DS – Scheda tecnica



**Bremas Erscse SpA**  
 Via castellazzo 9 – 20040 Cambiago (MI)  
 Tel +39 02 95651611 Fax +39 02 95651639  
[www.bremas.it](http://www.bremas.it) [info@bremas.it](mailto:info@bremas.it)  
 ISO 9001 Certified Quality System

**Cod. DS0404RRL6**

<b>Caratteristiche tecniche IEC947-3 EN60947-3</b>			
Tensione nominale di isolamento	U <sub>i</sub>	V	800
Tensione nominale di impiego	U <sub>e</sub>	V	800
Tensione nominale di tenuta a impulso	U <sub>imp</sub>	kV	8
Corrente nominale termica in aria	I <sub>th</sub>	A	40
Corrente nominale termica in cassetta	I <sub>the</sub>	A	40
Frequenza di impiego		Hz	50/60
Potenza dissipata da un polo		W	2,5
Corrente nominale di impiego le in categoria			
AC-21A Manovra di carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	690V	I <sub>e</sub>	A 40
AC-22A Manovra di carichi misti resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	690V	I <sub>e</sub>	A 40
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)	I <sub>cb</sub>	A	500
Corrente nominale di chiusura in corto circuito	I <sub>cm</sub>	A	750
Corrente condizionale di corto circuito		kA	10
Con fusibili di classe gG	500V	A	40
Durata meccanica (120 cicli/ora)	Mil.Man		
Sezione collegabile con conduttori flessibili	Min-Max	mm <sup>2</sup>	1,5-10
Sezione collegabile con conduttori solidi	Min-Max	mm <sup>2</sup>	1,5-16
Vite morsetto			M4
Coppia di serraggio		Nm	1,7
<b>Caratteristiche tecniche UL/CSA (sec. UL508)</b>			
Tensione nominale di impiego	U <sub>e</sub>	V	600
Corrente nominale di impiego	600Vac	I <sub>e</sub>	A 40
Potenza nominale di impiego			
1 fase - 2 poli	120V	H <sub>p</sub> /FLA	-
	240V	H <sub>p</sub> /FLA	-
3 fasi - 3 poli	200V	H <sub>p</sub> /FLA	-
	240V	H <sub>p</sub> /FLA	-
	480V	H <sub>p</sub> /FLA	-
	600V	H <sub>p</sub> /FLA	10/11
Fusibili di protezione di linea (Classe RK5, 600Vac, 200kA A.I.C.)		A	40
Short Circuit Rating@600Vac		A	-
		kA	5
Designazione dei contatti ausiliari			AC Voltage, "Heavy Pilot Duty" (A600)
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
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 IEC529 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	U <sub>i</sub>	V	800
Corrente nominale termica in aria	I <sub>th</sub>	A	10
AC-15 Comando di elettromagnete in corrente alternata	230V	A	3