

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. CA04000G3RL6



(foto puramente indicativa)



Approvazioni ed omologazioni internazionali

- Interruttore di manovra conforme IEC/EN 60947-3 certificato da TUV
- · Idoneo per il comando manuale di motori elettrici
- Certificato secondo UL 60947-4-1 e CSA C22.2 NO. 60947-4-1-14





 ϵ

Caratteristiche tecniche: Corpo

- Grado di protezione IP00
- Corrente nominale In: 40A (AC-21A)
- Corrente termica Ith: 50A
- Tensione nominale di isolamento Ui: 690V
- Montaggio Retroguadro
- Fissaggio: 2 viti a interasse 28mm verticale
- Angolo di scatto: 90°
- Corpo in materiale termoplastico autoestinguente di classe V2
- Costruito con albero e tiranti in metallo per garantire la massima affidabilità di funzionamento
- Contatti con pastiglia in lega di argento a doppia interruzione ad apertura positiva

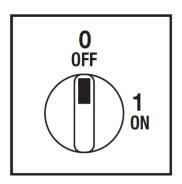
Caratteristiche tecniche: Manopola

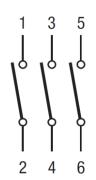
- Mostrina Gialla 67x67mm e manopola rossa lucchettabile (max. 3 lucchetti)
- Grado di protezione IP66
- · Fissaggio con 2 viti ad int. 28mm verticale

Posizioni

Schema elettrico

Funzionamento elettrico dei contatti





	0						CR	
	1	X	X	X			CA	90°
Contact		1 2	3 4	5	7	8	CQ	
Element		1		2			Angle	



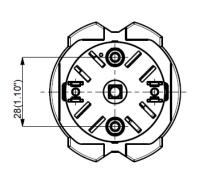
Bremas Ersce SpA
Via castellazzo 9 – 20040 Cambiago (MI)
Tel +39 02 95651611 Fax +39 02 95651639
www.bremas.it info@bremas.it

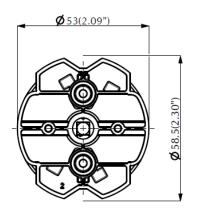
ISO 9001 Certified Quality System

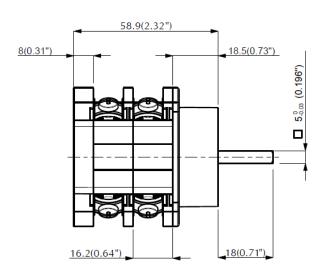
Cod. CA04000G3RL6

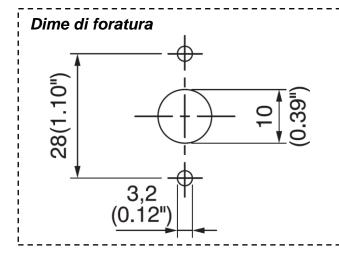
Dimensioni

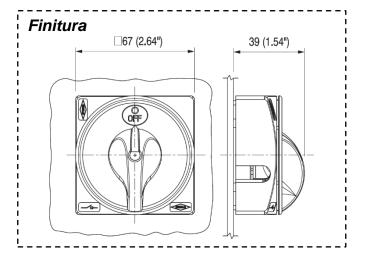
misure in mm (in)













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. CA04000G3RL6

Caratteristiche tecniche IEC 947-3 EN 60947-3		.,	
ensione nominale di isolamento	Ui	V	690
ensione nominale di impiego	Ue	V	690
ensione nominale di tenuta a impulso	Uimp	kV	6
Corrente nominale termica in aria	Ith .	A	50
Corrente nominale termica in cassetta	Ithe	A	50
requenza di impiego	1010	Hz	
			50/60
Potenza dissipata da un polo		W	1,3
Corrente nominale di impiego le in categoria			
AC-21A Manovra di carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	le	А	40
AC-22A Manovra di carichi misti resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	le	A	32
AC-20A Chiusura ed apertura a vuoto			
Potenza nominale di impiego			
AC-23A Manovra di motori o altri carichi altamente induttivi 3 fasi - 3 poli	230V	Kw (A)	40 (22)
AC-25A Manovia di motori o altri cancii altarrierite induttivi 3 iasi - 3 por	400V	\ /	10 (32)
		Kw (A)	18,5 (30)
	500V	Kw (A)	18,5 (27)
	690V	Kw (A)	18,5 (19)
C-23A Manovra di motori o altri carichi altamente induttivi 1 fase - 2 poli	110V	Kw (A)	3 (34)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	230V	Kw (A)	5,5 (30)
AC-3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 3 fasi - 3 poli	230V	Kw (A)	
10 0 motori a gassia avviamento e amoste a motore iantiato o iasi - o pon	400V	Kw (A)	7,5 (24)
		٠,,	15 (27)
	500V	Kw (A)	15 (22)
	690V	Kw (A)	16 (16)
AC-3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 1 fase - 2 poli	110V	Kw (A)	2,2 (25)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	230V	Kw (A)	4,5 (25)
	400V	Kw (A)	7,3 (23)
AC-4 Motori a gabbia avviamento, frenatura in controcorrente, man. ad impulsi 3 fasi - 3poli	230V	Kw (A)	2 (40)
40-4 Motion a gabbia avviamento, frenatura in controcorrente, man. ad impuisi 3 fasi - Spoil		` '	3 (10)
	400V	Kw (A)	5,5 (10)
AC-15 Carichi elettromagnetici	230V	Α	10
	400V	A	8
Potere nominale di interruzione in AC-23A (cos φ=0,45)	230V	A	256
Colo inclinate di internazione in ince za rices y 0, 10)	400V	A	
	400 0		240
Protezione contro il corto circuito			
Corrente nominale di breve durata (1s)	Icw	Α	500
Corrente nominale di chiusura in corto circuito	Icm	A	2000
Corrente condizionale di corto circuito	-	kA	10
Con fusibili di classe gG	500V	A	50
Caratteristiche tecniche UL/CSA			po
		UL/CSA V	
Tensione nominale di impiego	Ue		600/600
Corrente nominale di impiego	le	UL/CSA A	40/32
Corrente di corto circuito @600Vac		Arms	5000
Fusibili di protezione di linea (Classe RK5, 600Vac, 200kA A.I.C.)		A	60
Potenza nominale di impiego			
I fase - 2 poli	120V	Hp (A)	2 /24\/2 5
1000 2 poil			3 (34)/2,5
	240V	Hp (A)	5 (28)/4,5
s fasi - 3 poli	200V	Hp (A)	7,5 (25,3)/-
	240V	Hp (A)	10 (28)/9,5
	480V	Hp (A)	15 (21)/20
	600V	Hp (A)	20 (22)/25
Caratteristiche meccaniche	000 V	ı ıh (_)	μυ (22)/25
		O(-I' 406	1
Durata meccanica		Cicli x 10 ⁶	1,5
Cicli/ora			120
Capacità dei morsetti secondo le IEC 9471-1 and EN 60947-1			· .
Sezione collegabile	Min-Max	mm2	2x2,5-10
Con conduttori flessibili	Min-Max	AWG	
Con conduttori solidi	Min-Max		14-8
	iviir i-ivlax	mm2	2x2,5-16
/ite morsetto		Tipo	M4
Coppia di serraggio		Nm	1,2
Grado di protezione IEC 529 EN 60 529			,
Corpo		IP	00
Condizioni di impiego			μυ
		00	
Femperatura di esercizio		℃	-25 ÷ +55
Femperatura di immagazzinamento		$^{\circ}$	-30 ÷ +70
		°C	-30 ÷ +70 2-78

© 2014 Copyright Bremas Ersce. Con riserva di modifiche senza preavviso e salvo errori. I dati riportati in questo foglio sono accuratamente controllati e rappresentano tipici valori della produzione in serie. Le descrizioni del dispositivo e le sue applicazioni, i contesti di impiego, i dettagli su controlli esterni, le informazioni sull'installazione e il funzionamento sono forniti al meglio delle nostre conoscenze. Ad ogni modo ciò non significa che dalle caratteristiche descritte possano derivare responsabilità legali che si estendano oltre le «Condizioni Generali di Vendita» di Bremas Ersce. Il cliente/utente non è assolto dall'obbligo di esaminare le nostre informazioni e raccomandazioni e le normative tecniche pertinenti prima di utilizzare i prodotti per i propri scopi.