

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. CA04000G4BL6



(foto puramente indicativa)



Approvazioni ed omologazioni internazionali

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





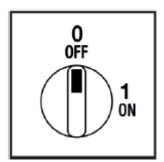
Caratteristiche tecniche: Corpo

- Interruttore quadripolare
- Grado di protezione IP00
- Corrente nominale In: 40A
- Corrente termica Ith: 50A
- Tensione nominale di isolamento Ui: 690V
- Montaggio Fondoquadro
- Fissaggio: 2 viti
 - Guida DIN
- Numero di elementi di contatto: 2
- 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

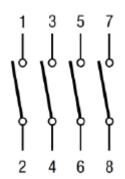
Caratteristiche tecniche: Finitura

- 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



Funzionamento elettrico dei contatti





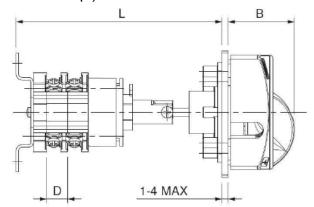
Bremas Ersce SpA
Via castellazzo 9 – 20040 Cambiago (MI)
Tel +39 02 95651611 Fax +39 02 95651639
www.bremas.it info@bremas.it

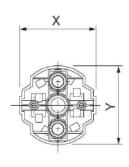
ISO 9001 Certified Quality System

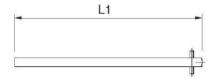
Cod. CA04000G4BL6

Dimensioni

misure in mm (in)

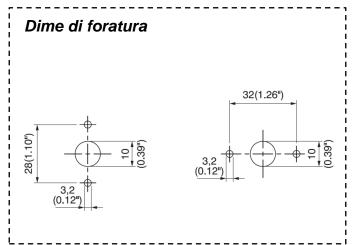


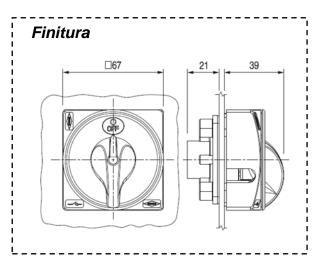




	<	<	7	В	1.4	L	
١	^	T	D	Ь	LI	L min	L max
ſ					175 (6.89")*	117 (4.61")	261 (10.28")
l	-	58,5 (2.30")	16,2 (0.64")	39 (1.54")	300 (11.81")	117 (4.61")	386 (15.20")
					500 (19.69")		

- L: Lunghezza complessiva (min**/max con alberi di diverse lunghezze (L1)
- * Albero standard, fomito nella confezione delle finiture per commutatori a fissaggio fondoquadro
- ** La lunghezza minima Lmin è ottenibile tagliando l'albero





© 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.



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. CA04000G4BL6

Carattaristiska taaniska FC047 2 FHC0047 2			
Caratteristiche tecniche EC947-3 EN60947-3	L E		
Fensione nominale di isolamento	Ui	V	690
Fensione nominale di impiego	Ue		690
rensione nominale di tenuta a impulso	Uimp	kV	6
Corrente nominale termica inaria	Ith	A	50
Corrente nominale termica incassetta	Ithe	A	50
requenza di impiego		Hz	50/60
Potenza dissipata da un polo		W	1,3
Corrente nominale di impiego le in categoria			
C-21A Manovra di carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	le	A	40
C-22A Manovra di carichi misti resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	le	A	32
C-20A Chiusura ed apertura a vuoto			-
otenza nominale di impiego			
C-23A Manovra di motori o altri carichi altamente induttivi 3 fasi - 3 poli	230V	Kw (A)	10 (32)
	400V	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)
C3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 3 fasi - 3 poli	230V	Kw (A)	7,5 (24)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	400V	Kw (A)	15 (27)
	500V	Kw (A)	15 (22)
	690V	Kw (A)	16 (16)
C-3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 1 fase - 2 poli	110V	Kw (A)	2,2 (25)
o o motori a gasola arviano no o anoto a motoro la lolaco i laco i i poli	230V	Kw (A)	4,5 (25)
	400V	Kw (A)	
C-4 Motori a gabbia avviamento, frenatura in controcorrente, man. ad impulsi 3 fasi - 3poli	230V	Kw (A)	
O THIOLOTT & GLOBOL AVVIATIONIO, HONALUTA IN CONTICOCOTTONIO, THAIT. ACTITIPATO O LOS OPON	400V	Kw (A)	3 (10)
C-15 Carichi elettromagnetici	230V	. ,	5,5 (10)
C-13 Candin elettromagnetici	400V	A A	10
Notava naminala di intava miana in AC 22A (ana 1-0 45)	230V		8
Potere nominale di interruzione in AC-23A (cos φ=0,45)		A	256
Nestaniana acatea il cauta siverita	400V	A	240
Protezione contro il corto circuito	I		
Corrente nominale di breve durata (1s)	lcw	A	500
Corrente nominale di chiusura in corto circuito Corrente condizionale di corto circuito	lcm -	A kA	2000
	500V	A	10
Confusibili di classegG	500V	Α	50
Caratteristiche tecniche UL/CSA		111 /004 1/	
ensione nominale di impiego	Ue .	UL/CSA V	600/600
Corrente nominale diimpiego	le	UL/CSA A	40/32
Corrente di corto circuito @600Vac		Arms	5000
usibili di protezione di linea (Classe RK5, 600Vac, 200kA A.I.C.)		A	60
Potenza nominale di impiego			
fase - 2 poli	120V	Hp (A)	3 (34)/2,5
	240V	Hp (A)	5 (28)/4,5
fasi - 3poli	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		,	. ,, -
Durata meccanica		Cicli x 10 ⁶	1,5
		Cicli/ora	120
apacità dei morsetti secondo le EC9471-1 and EN60947-1			120
ezione collegabile	Min-Max	mm2	2x2,5-10
Con conduttori flessibili	Min-Max	AWG	14-8
Con conduttori solidi	Min-Max	mm2	2x2,5-16
ite morsetto	IVIII I-IVIdX	Tipo	
		· ·	M4
Coppia di serraggio		Nm	1,7
Grado di protezione IEC529 EN60529			
		IP	20
·			
condizioni di impiego			
condizioni di impiego emperatura di esercizio		°C	-25 ÷ +55
Condizioni di impiego Temperatura di esercizio Temperatura di immagazzinamento		°C °C	-25 ÷ +55 -30 ÷ +70
Corpo Condizioni di impiego Femperatura di esercizio Femperatura di immagazzinamento Resistenza al clima umido costante sec. IEC60068		-	