

Cod. CA0630004PL3

Approvazioni ed omologazioni internazionali

- Interruttore di manovra conforme IEC/EN 60947-3
- Idoneo per il comando manuale di motori elettrici
- Certificato secondo UL 508 and CSA C22.2 No. 14-10



(foto puramente indicativa)



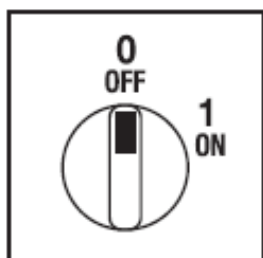
Caratteristiche tecniche: Corpo

- Interruttore quadripolare
- Grado di protezione IP00
- Corrente nominale In: 75A
- Corrente termica Ith: 80A
- Tensione nominale di isolamento Ui: 690V
- Montaggio Retroquadro
- Fissaggio: - 2 viti a interasse 40mm verticale
- Numero di elementi di contatto: 2
- Angolo di scatto: 60°
- 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

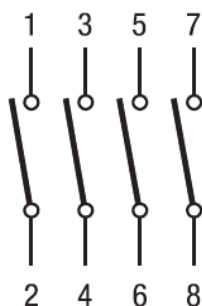
Caratteristiche tecniche: Finitura

- Mostrina trasparente 105x105mm e manopola nera
- Grado di protezione IP40
- Fissaggio: - 2 viti a interasse 40mm verticale

Posizioni



Schema elettrico



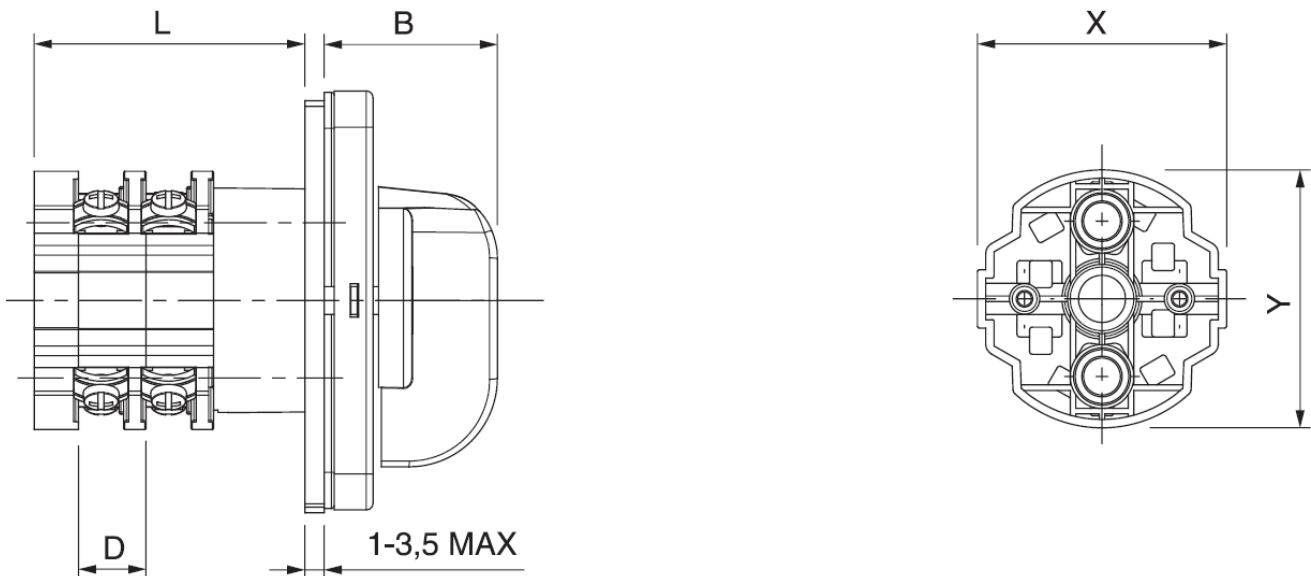
Funzionamento elettrico dei contatti

	0						
	1	X	X	X	X		
Contatto		1	3	5	7	2	4
Elemento		1		2			

Cod. CA0630004PL3

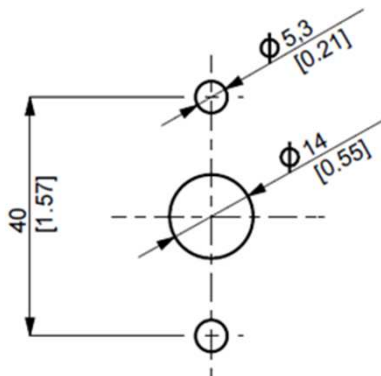
Dimensioni

misure in mm (in)

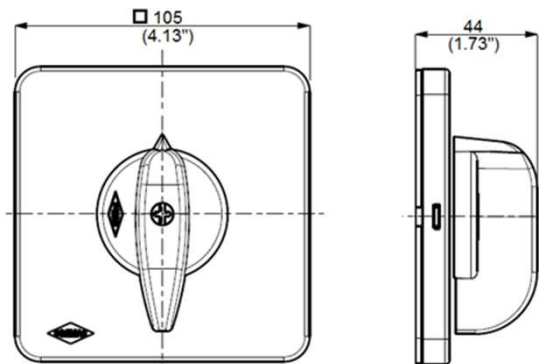


Serie	X	Y	D		N° 4 elementi
CA063	/	ø84	25	L	135,5

Dime di foratura



Finitura



Commutatori a camme

Serie CA – Scheda tecnica



Bremas Erscè 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. CA0630004PL3

Caratteristiche tecniche IEC947-3 EN60947-3			
Tensione nominale di isolamento	Ui	V	690
Tensione nominale di impiego	Ue	V	690
Tensione nominale di tenuta a impulso	Uimp	kV	6
Corrente nominale termica in aria	Ith	A	80
Corrente nominale termica incassata	Ithe	A	80
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	Ie	A	75
AC-22A Manovra di carichi misti resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	Ie	A	63
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)	18,5 (58)
	400V	Kw (A)	30 (54)
	500V	Kw (A)	22 (32)
	690V	Kw (A)	-
AC-23A Manovra di motori o altri carichi altamente induttivi 1 fase - 2 poli	110V	Kw (A)	5,5 (63)
	230V	Kw (A)	10 (32)
AC-3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 3 fasi - 3 poli	230V	Kw (A)	15 (47)
	400V	Kw (A)	22 (40)
	500V	Kw (A)	22 (32)
	690V	Kw (A)	-
AC-3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 1 fase - 2 poli	110V	Kw (A)	4 (45)
	230V	Kw (A)	7,5 (40)
AC-4 Motori a gabbia avviamento, frenatura in controcorrente, man. ad impulsi 3 fasi - 3poli	400V	Kw (A)	-
	230V	Kw (A)	5,5 (17)
AC-15 Carichi elettromagnetici	400V	Kw (A)	7,5 (14)
	230V	A	-
Potere nominale di interruzione in AC-23A (cos φ=0,45)	400V	A	-
	230V	A	464
	400V	A	432
Protezione contro il corto circuito			
Corrente nominale di breve durata (1s)	Icw	A	600
Corrente nominale di chiusura in corto circuito	Icm	A	2000
Corrente condizionale di corto circuito	-	kA	15
Con fusibili di classe G	500V	A	50
Caratteristiche tecniche UL/CSA			
Tensione nominale di impiego	Ue	UL/CSA V	600/600
Corrente nominale di impiego	Ie	UL/CSA A	85/63
Corrente di corto circuito @600Vac		Ams	25000
Fusibili di protezione di linea (Classe J, 600Vac, 200kA A.I.C.)		A	-
Potenza nominale di impiego			
1 fase - 2 poli	120V	Hp (A)	7,5 (80)/-
	240V	Hp (A)	10 (50)/ -
3 fasi - 3poli	200V	Hp (A)	20 (62,1)/-
	240V	Hp (A)	20 (54)/-
	480V	Hp (A)	30 (40)/-
	600V	Hp (A)	40 (41)/50
Caratteristiche meccaniche			
Durata meccanica		Cicli x 10 ⁶	1,5
		Cicli/ora	120
Capacità dei morsetti secondo le IEC9471-1 and EN60947-1			
Sezione collegabile	Min-Max	mm ²	2x2,5-6
	Con conduttori flessibili	Min-Max	AWG
	Min-Max	mm ²	4-3
	Min-Max	mm ²	2x2-10
Vite morsetto		Tipo	M5
Coppia di serraggio		Nm	4,5
Grado di protezione IEC529 EN60529			
Corpo		IP	00
Condizioni di impiego			
Temperatura di esercizio		°C	-25 ÷ +55
Temperatura di immagazzinamento		°C	-30 ÷ +70
Resistenza al clima umido costante sec. IEC60068			2-78
Resistenza al clima umido ciclico sec. IEC60068			2-30