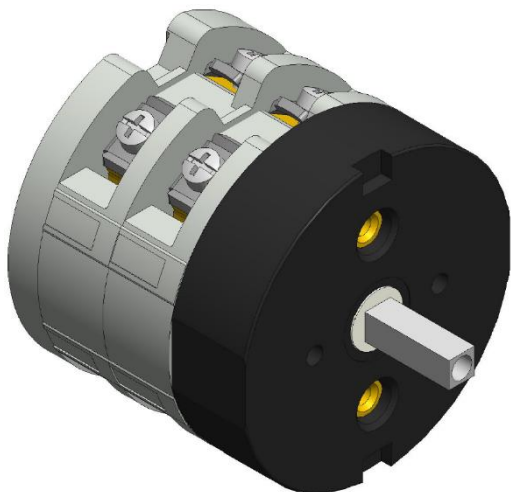


Cod. CA0500006PL3

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

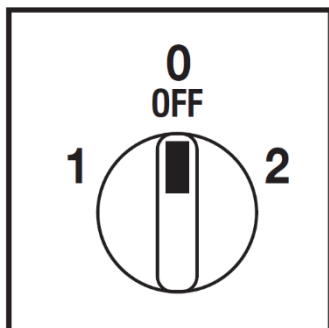
- Grado di protezione IP00
- Corrente nominale In: 50° (AC-21A)
- Corrente termica Ith: 63A
- Tensione nominale di isolamento Ui: 690V
- Montaggio Retroquadro
- Fissaggio con 2 viti ad interasse 40mm verticale
- Angolo di scatto: 60°
- Corpo in materiale termoplastico autoestinguente di classe V2
- Costruito 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



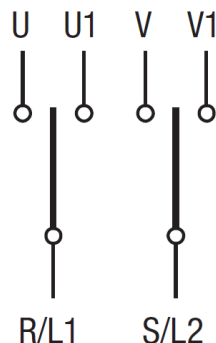
Caratteristiche tecniche: Finitura

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

Posizioni



Schema elettrico



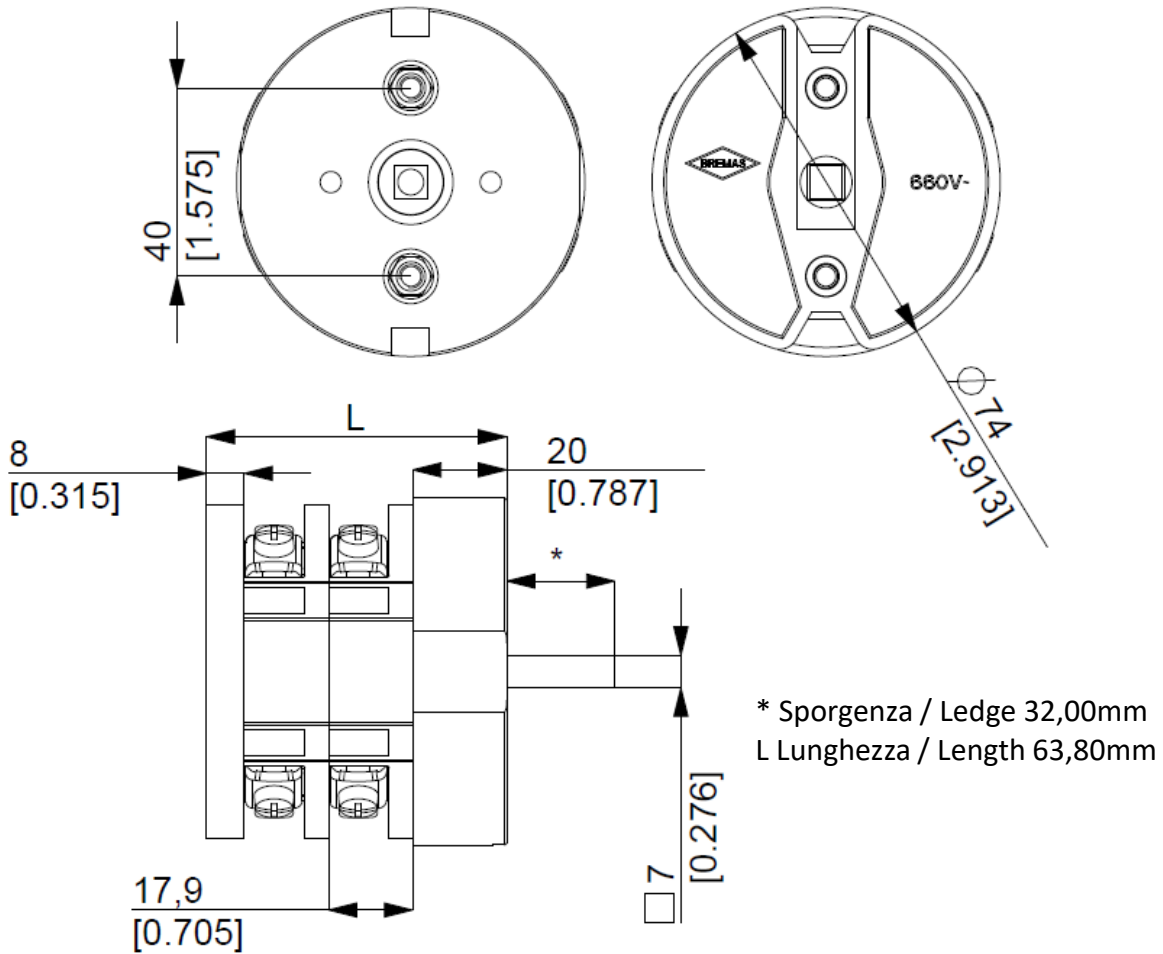
Funzionamento elettrico dei contatti

	2		X		X	CR	
	0					CA	60°
	1	X		X		CQ	
Contact		1	2	3	4	5	6
Element		1				2	Angle

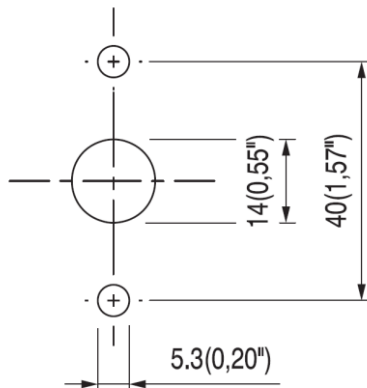
Cod. CA0500006PL3

misure in mm (in)

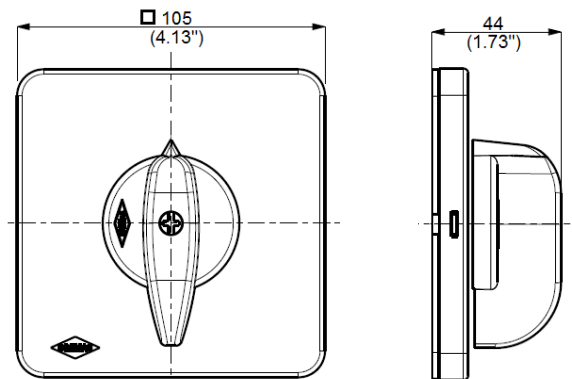
Dimensioni



Dima di foratura



Finitura



Cod. CA0500006PL3

Caratteristiche tecniche IEC 947-3 EN 60947-3			
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	63
Corrente nominale termica in cassetta	Ithe	A	63
Frequenza di impiego		Hz	50/60
Potenza dissipata da un polo		W	1,5
Corrente nominale di impiego Ie in categoria			
AC-21A Manovra di carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	Ie	A	50
AC-22A Manovra di carichi misti resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	Ie	A	40
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)	11 (35)
	400V	Kw (A)	22 (40)
	500V	Kw (A)	22 (32)
	690V	Kw (A)	20 (20)
AC-23A Manovra di motori o altri carichi altamente induttivi 1 fase - 2 poli	110V	Kw (A)	3 (36)
	230V	Kw (A)	6,5 (36)
AC-3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 3 fasi - 3 poli	230V	Kw (A)	10 (35)
	400V	Kw (A)	17,5 (32)
	500V	Kw (A)	17,5 (27)
	690V	Kw (A)	18,5 (21)
AC-3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 1 fase - 2 poli	110V	Kw (A)	2,6 (32)
	230V	Kw (A)	5,5 (30)
	400V	Kw (A)	-
AC-4 Motori a gabbia avviamento, frenatura in controcorrente, man. ad impulsi 3 fasi - 3poli	230V	Kw (A)	3,2 (11)
	400V	Kw (A)	6 (11)
AC-15 Carichi elettromagnetici	230V	A	-
	400V	A	-
Potere nominale di interruzione in AC-23A (cos φ=0,45)	230V	A	330
	400V	A	330
Protezione contro il corto circuito			
Corrente nominale di breve durata (1s)	Icw	A	500
Corrente nominale di chiusura in corto circuito	Icm	A	2000
Corrente condizionale di corto circuito	-	kA	10
Con fusibili di classe G	500V	A	50
Caratteristiche tecniche UL/CSA			
Tensione nominale di impiego	Ue	UL/CSA V	600
Corrente nominale di impiego	Ie	UL/CSA A	50
Corrente di corto circuito @600Vac		Arms	5000
Fusibili di protezione di linea (Classe RK5, 600Vac, 200kA A.I.C.)		A	50
Potenza nominale di impiego			
1 fase - 2 poli	120V	Hp (A)	-
	240V	Hp (A)	-
3 fasi - 3 poli	200V	Hp (A)	10 (32,2)/-
	240V	Hp (A)	15 (42)/-
	480V	Hp (A)	20 (27)/-
	600V	Hp (A)	25 (27)/-
Caratteristiche meccaniche			
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	mm ²	2x2,5-10
	Con conduttori flessibili	Min-Max	AWG
			14-6
	Con conduttori solidi	Min-Max	mm ²
			2x2,5-16
Vite morsetto		Tipo	M4
Coppia di serraggio		Nm	1,7
Grado di protezione IEC 529 EN 60529			
Corpo		IP	20
Condizioni di impiego			
Temperatura di esercizio		°C	-25 ÷ +55
Temperatura di immagazzinamento		°C	-30 ÷ +70
Resistenza al clima umido costante sec. IEC 60068			2-78
Resistenza al clima umido ciclico sec. IEC 60068			2-30