

**Cod. CA0120003PL1**

**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



*(foto puramente indicativa)*



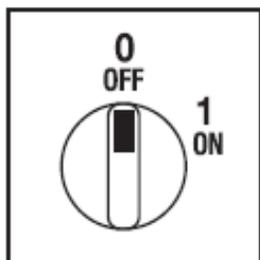
**Caratteristiche tecniche: Corpo**

- Interruttore tripolare
- Grado di protezione IP00
- Corrente nominale In: 12A
- Corrente termica Ith: 16A
- Tensione nominale di isolamento Ui: 690V
- Montaggio Retroquadro
- Fissaggio: - 2 viti a interasse 28mm 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

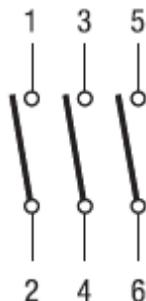
**Caratteristiche tecniche: Finitura**

- Mostrina trasparente 52x52mm e manopola nera
- Grado di protezione IP40
- Fissaggio: 2 viti a interasse 28mm verticale

**Posizioni**



**Schema elettrico**



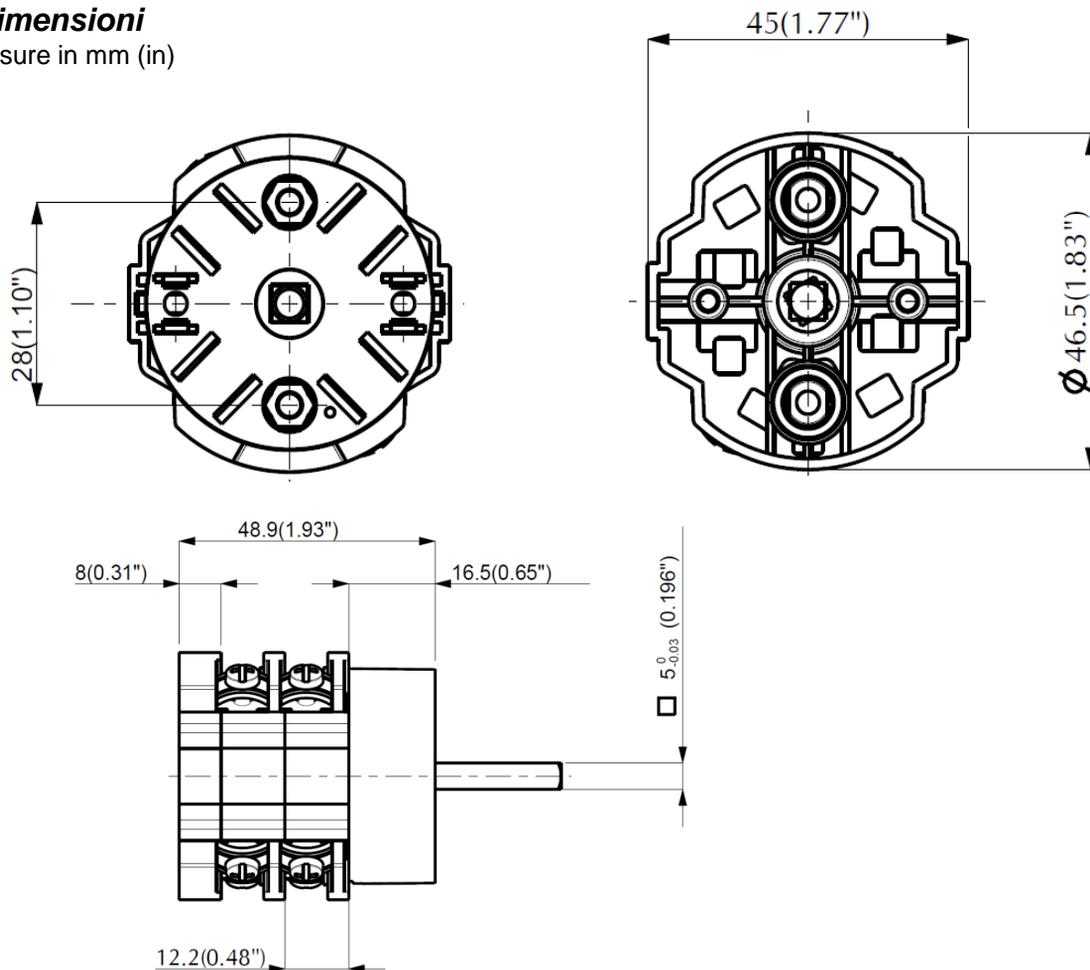
**Funzionamento elettrico dei contatti**

	<b>0</b>								
	<b>1</b>	X	X	X					
Contatto		1	2	3	4	5	6	7	8
Elemento		<b>1</b>			<b>2</b>				

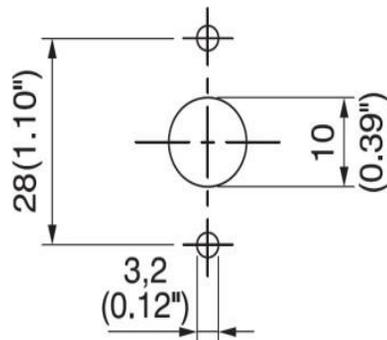
**Cod. CA0120003PL1**

**Dimensioni**

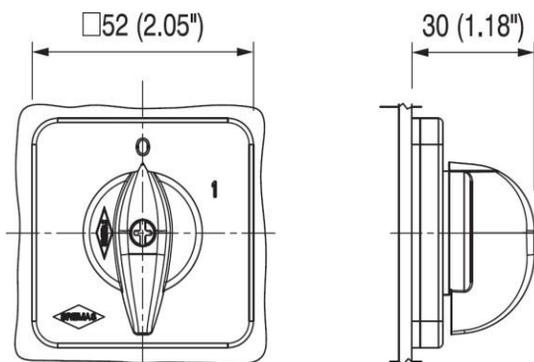
misure in mm (in)



**Dime di foratura**



**Finitura**



### Cod. CA0120003PL1

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	16		
Corrente nominale termica in cassetta	Ithe	A	16		
Frequenza di impiego		Hz	50/60		
Potenza dissipata da un polo		W	0,27		
Corrente nominale di impiego Ie in categoria					
AC-21A Manovra di carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	Ie	A	12		
AC-22A Manovra di carichi misti resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	Ie	A	12		
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)	3 (9)		
	400V	Kw (A)	4 (9)		
	500V	Kw (A)	-		
	690V	Kw (A)	-		
AC-23A Manovra di motori o altri carichi altamente induttivi 1 fase - 2 poli	110V	Kw (A)	0,75 (8,5)		
	230V	Kw (A)	1,5 (8,5)		
AC-3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 3 fasi - 3 poli	230V	Kw (A)	2,2 (7)		
	400V	Kw (A)	3,5 (7)		
	500V	Kw (A)	-		
	690V	Kw (A)	-		
AC-3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 1 fase - 2 poli	110V	Kw (A)	0,37 (4)		
	230V	Kw (A)	1,1 (6)		
	400V	Kw (A)	-		
AC-4 Motori a gabbia avviamento, frenatura in controcorrente, man. ad impulsi 3 fasi - 3poli	230V	Kw (A)	-		
	400V	Kw (A)	-		
AC-15 Carichi elettromagnetici	230V	A	4		
	400V	A	3		
Potere nominale di interruzione in AC-23A (cos φ=0,45)	230V	A	72		
	400V	A	72		
Protezione contro il corto circuito					
Corrente nominale di breve durata (1s)	Icw	A	150		
Corrente nominale di chiusura in corto circuito	Icm	A	-		
Corrente condizionale di corto circuito		kA	4		
Con fusibili di classe gG		A	16		
500V		A	16		
Caratteristiche tecniche UL/CSA					
Tensione nominale di impiego	Ue	UL/CSA V	600/ -		
Corrente nominale di impiego	Ie	UL/CSA A	12		
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					
1 fase - 2 poli	120V	Hp (A)	0,5 (9,8)		
	240V	Hp (A)	1,5 (10)		
3 fasi - 3 poli	200V	Hp (A)	1,5 (6,9)		
	240V	Hp (A)	2 (6,8)		
	480V	Hp (A)	3 (4,8)		
	600V	Hp (A)	5 (6,1)		
Caratteristiche meccaniche					
Durata meccanica		Cicli x 10 <sup>6</sup>	2		
		Cicli/ora	120		
Capacità dei morsetti secondo le IEC 9471-1 and EN 60947-1					
Sezione collegabile	Con conduttori flessibili	Min-Max	mm <sup>2</sup>	2x1,5-4	
		Min-Max	AWG	16-12	
	Con conduttori solidi	Min-Max	mm <sup>2</sup>	2x1,5-6	
			Tipo	M3,5	
Vite morsetto				Nm	1
Coppia di serraggio					
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