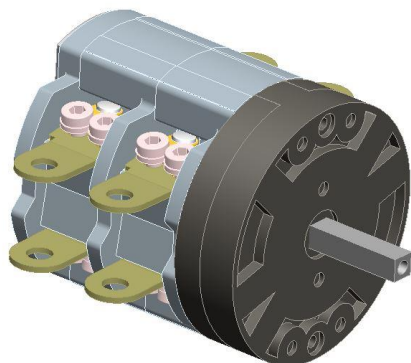


Cod. CA2000003PL4



(foto puramente indicativa)



PL4

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. 14-95



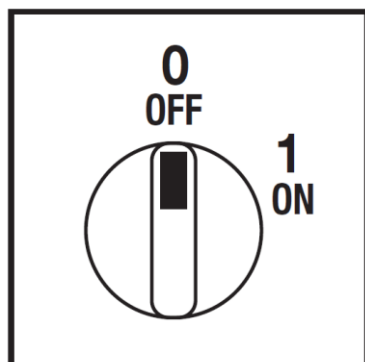
Caratteristiche tecniche: Corpo

- Interruttore tripolare
- Grado di protezione IP00
- Corrente nominale I_n : 160A
- Corrente termica I_{th} : 200A
- Tensione nominale di isolamento U_i : 690V
- Montaggio Retroquadro
- Fissaggio 4 viti a 30x90mm
- Numero di elementi di contatto: 2
- Angolo di scatto: 60°
- Corpo in materiale termoidurente
- 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

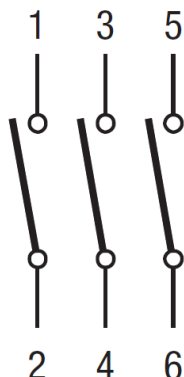
Caratteristiche tecniche: Finitura

- Mostrina trasparente 130x130mm e manopola nera
- Grado di protezione IP40
- Fissaggio 4 viti a 30x90mm

Posizioni



Schema elettrico



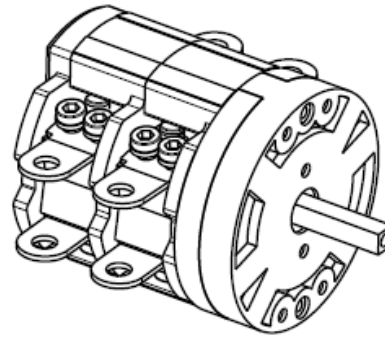
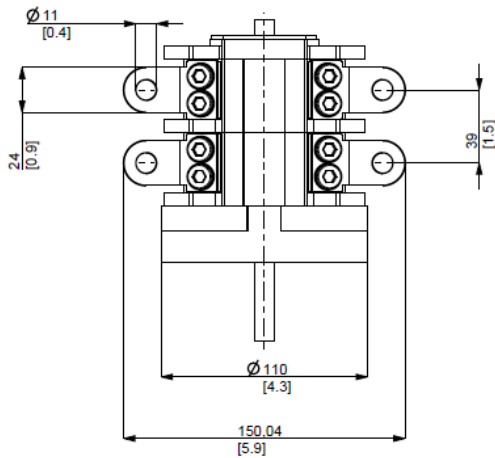
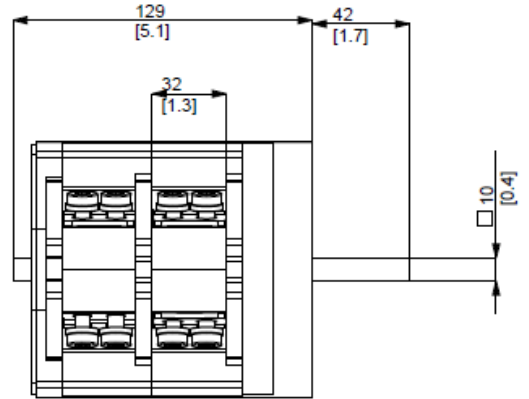
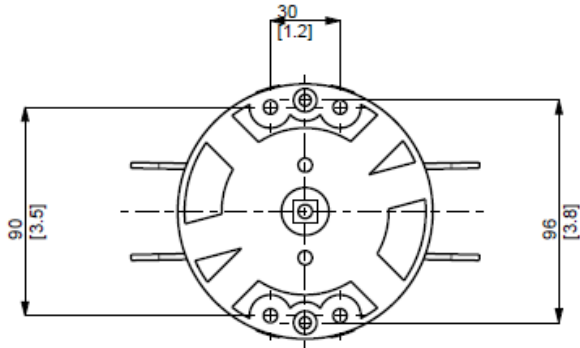
Funzionamento elettrico dei contatti

	0							CR	60°
	1	X	X	X				CA	
Contact		1	2	3	4	5	6	7	
Element		1		2		Angle			

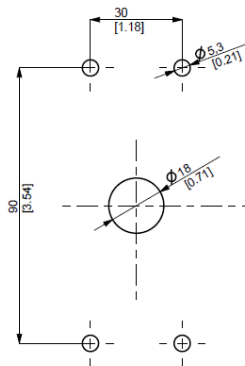
Cod. CA2000003PL4

Dimensioni

misure in mm (in)

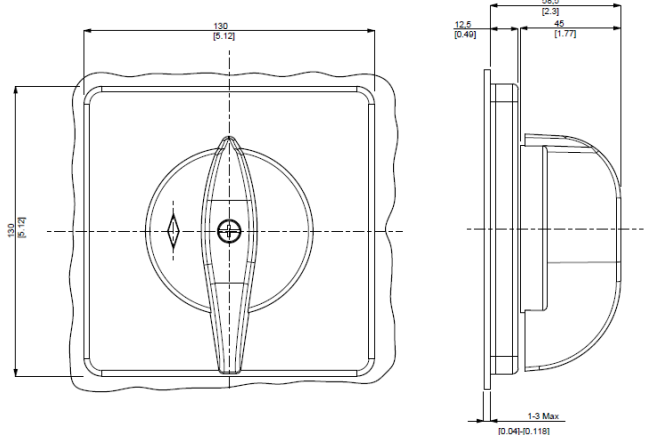


Dime di foratura



FISSAGGIO ANTERIORE
 FRONT MOUNTING

Finitura



Cod. CA2000003PL4

Caratteristiche tecniche IEC 947-3 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	200
Corrente nominale termica in cassetta	Ithe	A	160
Frequenza di impiego		Hz	50/60
Potenza dissipata da un polo		W	7
Corrente nominale di impiego Ie in categoria			
AC-21A (500V) Manovra di carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	Ie	A	160
AC-22A Manovra di carichi misti resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	Ie	A	160
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 (125)
	400V	Kw (A)	59 (106)
	500V	Kw (A)	75 (108)
	690V	Kw (A)	-
AC-23A Manovra di motori o altri carichi altamente induttivi 1 fase - 2 poli	110V	Kw (A)	11 (125)
	230V	Kw (A)	22 (120)
AC-3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 3 fasi - 3 poli	230V	Kw (A)	30 (95)
	400V	Kw (A)	45 (82)
	500V	Kw (A)	59 (85)
	690V	Kw (A)	-
AC-3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 1 fase - 2 poli	110V	Kw (A)	9 (102)
	230V	Kw (A)	15 (82)
	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	-
	400V	A	-
Potere nominale di interruzione in AC-23A (cos φ=0,45)	230V	A	1000
	400V	A	848
Protezione contro il corto circuito			
Corrente nominale di breve durata (1s)	Icw	A	2000
Corrente nominale di chiusura in corto circuito	Icm	A	3000
Corrente condizionale di corto circuito	-	kA	15
Con fusibili di classe gG	500V	A	200
Caratteristiche tecniche UL/CSA			
Tensione nominale di impiego	Ue	UL/CSA V	600
Corrente nominale di impiego	Ie	UL/CSA A	240
Corrente di corto circuito @600Vac		Ams	-
Fusibili di protezione di linea (Classe J, 600Vac, 200kA A.I.C.)		A	-
Potenza nominale di impiego			
1 fase - 2 poli	120V	Hp (A)	-
	240V	Hp (A)	-
3 fasi - 3poli	200V	Hp (A)	-
	240V	Hp (A)	-
	480V	Hp (A)	-
	600V	Hp (A)	-
Caratteristiche meccaniche			
Durata meccanica		Cicli x 10 ⁶	0,1
		Cicli/ora	120
Capacità dei morsetti secondo le IEC 9471-1 and EN 60947-1			
Sezione collegabile	Min-Max	mm ²	50-70
	Con conduttori flessibili	Min-Max	AWG
	Con conduttori solidi	Min-Max	mm ²
Vite morsetto		Tipo	M10
Coppia di serraggio		Nm	23
Grado di protezione IEC 529 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. IEC 60068			2-78
Resistenza al clima umido ciclico sec. IEC 60068			2-30