

Cod. CQ0160008RV4

Approvazioni ed omologazioni internazionali

- Interruttore di manovra conforme IEC/EN 60947-3
- Certificato UL508
- Idoneo per il comando manuale di motori elettrici



(immagine puramente indicativa)



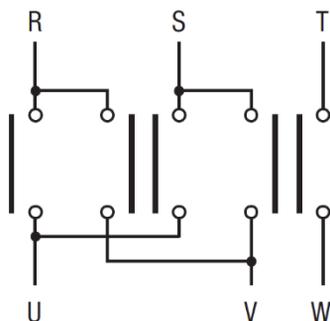
Caratteristiche tecniche: Corpo

- Grado di protezione IP20
- Corrente nominale Ie: 16A
- Corrente termica Ith: 20A
- Tensione nominale di isolamento Ui: 690V
- Montaggio Retroquadro
- Fissaggio con 4 viti a 36x36mm
- 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

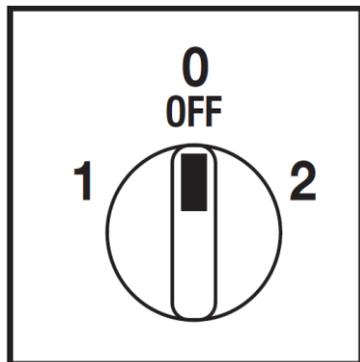
Caratteristiche tecniche: Manopola

- Mostrina grigia 48x48mm e manopola nera
- Grado di protezione IP65
- Fissaggio con 4 viti a 36x36mm

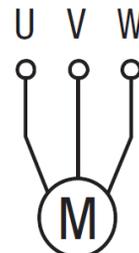
Schema e funzionamento elettrico dei contatti



Posizioni



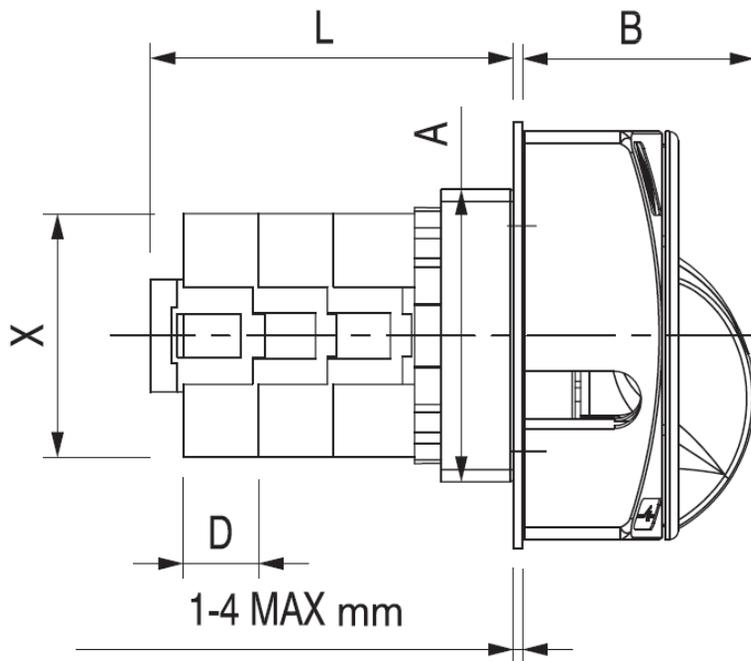
	2		X	X		X							CR	
	0												CA	60°
	1	X				X	X						CQ	
Contact		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Element		1				2				3				Angle



Cod. CQ0160008RV4

measures in mm (in)

Dimensioni

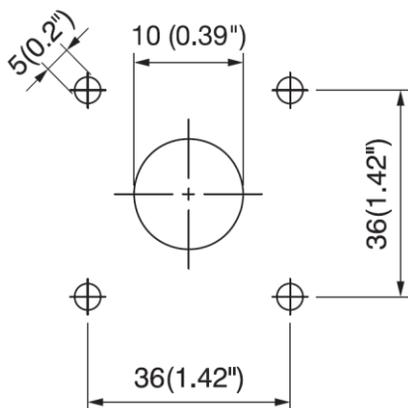


finitura	B
	mm
RT4-RY4	37
RT6-RY6	39
RL6-RK6	39
RV4-RW4	31
RV6-RW6	36
RRO	34

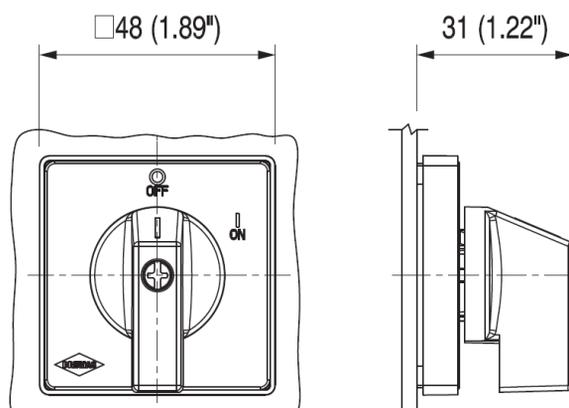
Dimensione Interruttore

Serie	X	A	D	N° elementi						
				1	2	3	4	5	6	
CQ 012-016	40x40mm	□ 48mm	12,5mm	L (mm)	48	60,5	73	85,5	98	110,5
CQ 025-032	63x62mm	□ 60mm	12,5mm	L (mm)	49,5	62	74,5	87	99,5	112

Dima di Foratura



Finitura



Cod. CQ0160008RV4

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	20	
Corrente nominale termica in cassetta	Ithe	A	20	
Frequenza di impiego		Hz	50/60	
Potenza dissipata da un polo		W	0,6	
Corrente nominale di impiego le in categoria				
AC-21A Manovra di carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	le	A	20	
AC-22A Manovra di carichi misti resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	le	A	16	
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)	5,5 (17)	
	400V	Kw (A)	9 (16)	
	500V	Kw (A)	9 (13)	
	690V	Kw (A)	9 (9)	
AC-3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 3 fasi - 3 poli	230V	Kw (A)	4 (13)	
	400V	Kw (A)	7,5 (14)	
	500V	Kw (A)	7,5 (11)	
	690V	Kw (A)	7,5 (8)	
AC-4 Motori a gabbia avviamento, frenatura in controcorrente, man. ad impulsi 3 fasi - 3poli	230V	Kw (A)	1,5 (4)	
	400V	Kw (A)	2,2 (4)	
AC-15 Carichi elettromagnetici	230V	A	6	
	400V	A	4	
Potere nominale di interruzione in AC-23A (cos φ=0,45)	230V	A	128	
	400V	A	128	
Protezione contro il corto circuito				
Corrente nominale di breve durata (1s)	Icw	A	240	
Corrente nominale di chiusura in corto circuito	Icm	A	1000	
Corrente condizionale di corto circuito	-	kA	5	
Con fusibili di classe gG	500V	A	20	
Caratteristiche tecniche UL/CSA				
Tensione nominale di impiego	Ue	UL/CSA V	600/ -	
Corrente nominale di impiego	le	UL/CSA A	16	
Potenza nominale di impiego				
1 fase - 2 poli	120V	Hp (A)	1,5/0,5	
	240V	Hp (A)	3/1,5	
3 fasi - 3 poli	200V	Hp (A)	5/3	
	240V	Hp (A)	7,5/5	
	480V	Hp (A)	7,5/7,5	
	600V	Hp (A)	10/10	
Caratteristiche meccaniche				
Durata meccanica		Cicli x 10 ⁶	2	
		Cicli/ora	120	
Capacità dei morsetti secondo le IEC 9471-1 and EN 60947-1				
Sezione collegabile	Con conduttori flessibili	Min-Max	mm ²	2x1,5-2,5
		Min-Max	AWG	16-12
Vite morsetto	Con conduttori solidi	Min-Max	mm ²	2x1,5-4
			Tipo	M3,5
Coppia di serraggio			Nm	1
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