

Cod. CA06300G3LE3

Approvazioni ed omologazioni internazionali

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



(foto puramente indicativa)

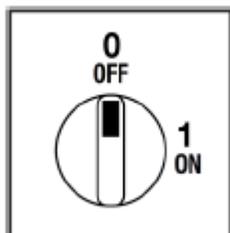
Caratteristiche tecniche: Corpo

- Interruttore tripolare
- Grado di protezione IP20 con coprimerse
- Corrente nominale I_n : 75A
- Corrente termica I_{th} : 80A
- Tensione nominale di isolamento U_i : 690V
- Montaggio Fondoquadro
- Fissaggio con 4 viti a interasse 65÷85mm
- Angolo di scatto: 90°
- Corpo in materiale termoindurente
- 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
- Fornito di eventuale gruppo prolunga albero di lunghezza 185mm

Caratteristiche tecniche: Finitura

- Mostrina gialla 105x105mm e manopola rossa lucchettabile (max. 3 lucchetti)
- Grado di protezione IP54
- Fissaggio con 4 viti a interasse 65÷85mm

Posizioni



Schema elettrico



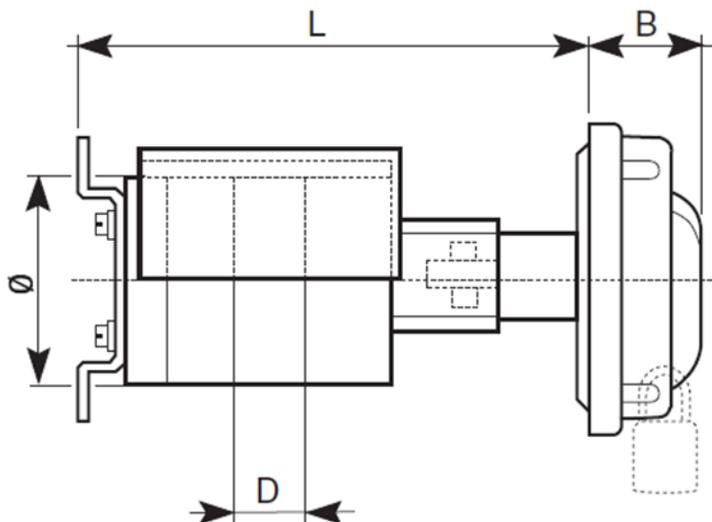
Funzionamento elettrico dei contatti

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

Cod. CA06300G3LE3

Dimensioni

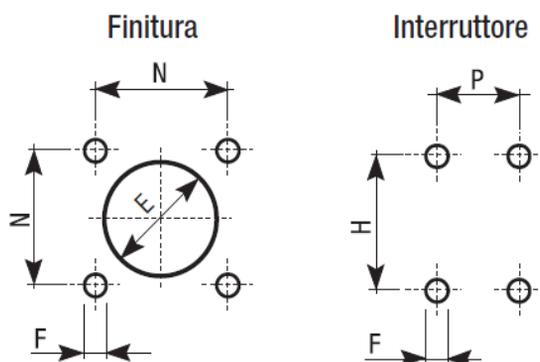
misure in mm (in)



N° elementi	2	
CA 063 D = 25 Ø = 84	L (mm)	151 - 155

	B (mm)
LE3-LN3	44

Dime di foratura



cod.	N	E	F	H	P
LE3/LN3	65÷85	40	5,3	84	26

Cod. CA06300G3LE3

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		80
Corrente nominale termica in cassetta	Ithe	A		80
Frequenza di impiego		Hz		50/60
Potenza dissipata da un polo		W		2,5
Corrente nominale di impiego le in categoria				
AC-21A Manovra di carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	le	A		75
AC-22A Manovra di carichi misti resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	le	A		63 ⁵
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)
	400V	Kw (A)		-
AC-4 Motori a gabbia avviamento, frenatura in controcorrente, man. ad impulsi 3 fasi - 3poli	230V	Kw (A)		5,5 (17)
	400V	Kw (A)		7,5 (14)
AC-15 Carichi elettromagnetici	230V	A		-
	400V	A		-
Potere nominale di interruzione in AC-23A (cos φ=0,45)	230V	A		464
	400V	A		432
Protezione contro il corto circuito				
Corrente nominale di breve durata (1s)	Icw	A		800
Corrente nominale di chiusura in corto circuito	Icm	A		2500
Corrente condizionale di corto circuito		kA		15
Con fusibili di classe gG	500V	A		63
Caratteristiche tecniche UL/CSA				
Tensione nominale di impiego	Ue	UL/CSA V		600/600
Corrente nominale di impiego	le	UL/CSA A		85/63
Corrente di corto circuito @600Vac		Arms		-
Fusibili di protezione di linea (Classe RK5, 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 - 3 poli	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
		Cicli/ora		120
Capacità dei morsetti secondo le IEC 9471-1 and EN 60947-1				
Sezione collegabile	Con conduttori flessibili	Min-Max	mm ²	6-16
		Min-Max	AWG	10-6
	Con conduttori solidi	Min-Max	mm ²	10-25
			Tipo	2xM5
Coppia di serraggio		Nm		2,8
Grado di protezione IEC 529 EN 60529				
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