

Cod. DS0323BFK6



Approvazioni ed omologazioni internazionali

- Interruttore di manovra conforme IEC/EN 60947-3
- Certificato UL508 e CSA C22.2 No. 14-13
- Idoneo per il comando manuale di motori elettrici



Caratteristiche tecniche: Corpo

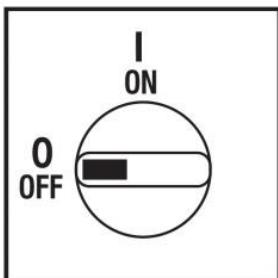
- Sezionatore 3P
- Grado di protezione IP20
- Corrente nominale le: 32A
- Corrente termica Ith: 32A
- Tensione nominale di isolamento Ui: 800V
- Montaggio Fondoquadro
- Fissaggio:
 - 2 viti
 - Su guida DIN
- Angolo di scatto: 90°
- Corpo in materiale termoplastico autoestinguente di classe V2
- Contatti con pastiglia in lega di argento a doppia interruzione ad apertura positiva



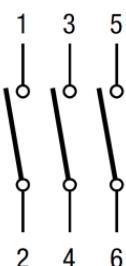
Caratteristiche tecniche: Finitura

- Mostrina grigia 67x67mm e manopola nera lucchettabile (max. 3 lucchetti)
- Grado di protezione IP66
- Fissaggio Ø22mm

Finitura e posizioni



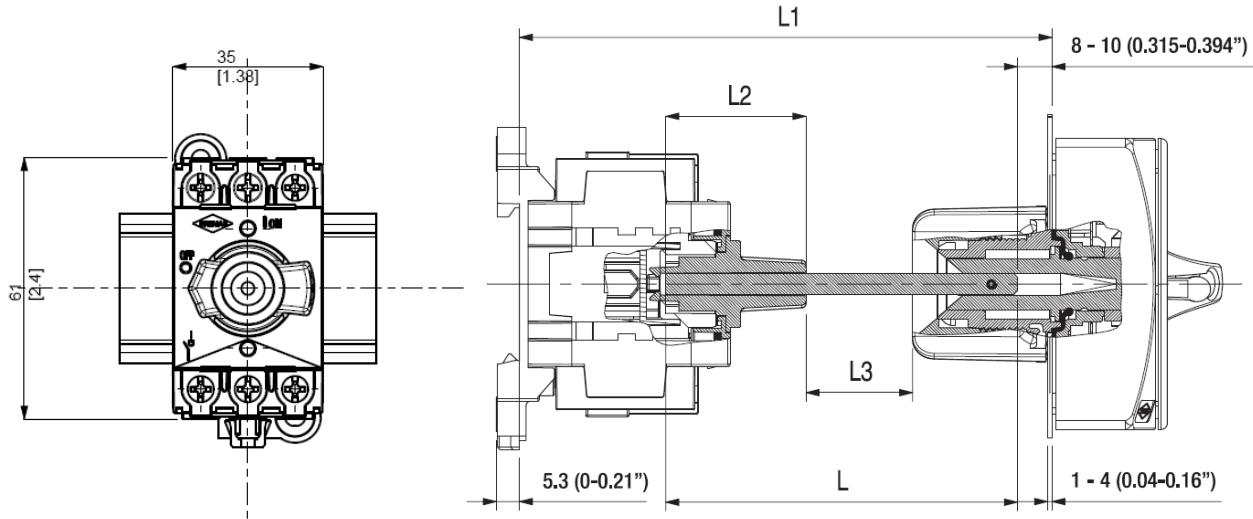
Schema elettrico



Cod. DS0323BFK6

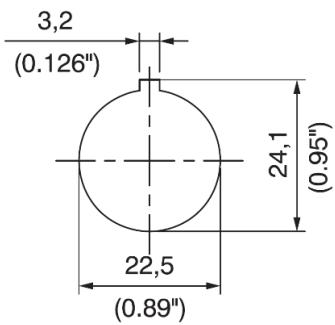
dimensioni in mm / (in)

Dimensioni

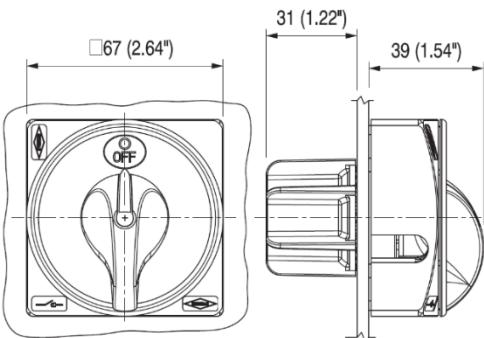


L min.	L max.
92 [3.63]	227 [8.94]

Dima di foratura



Finitura



Cod. DS0323BFK6

Caratteristiche tecniche IEC 947-3 EN 60947-3			
Tensione nominale di isolamento	Ui	V	800
Tensione nominale di impiego	Ue	V	800
Tensione nominale di tenuta a impulso	Uimp	kV	8
Corrente nominale termica in aria	Ith	A	32
Corrente nominale termica in cassetta	Ithe	A	32
Frequenza di impiego		Hz	50/60
Potenza dissipata da un polo		W	1,3
Corrente nominale di impiego le			
AC-21A Manovra di carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità	690V	le	A 32
AC-22A Manovra di carichi misti resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità	690V	le	A 32
Potenza nominale di impiego			
AC-23A Manovra di motori o altri carichi altamente induttivi 3 fasi - 3 poli	400V 690V	Kw (A)	11 (22) 11 (16)
AC-3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 3 fasi - 3 poli	400V 690V	Kw (A)	7,5 (14) 7,5 (8)
Potere nominale di interruzione in AC-23A (cos φ=0,45)	400V 690V	A	176 128
Protezione contro il corto circuito			
Corrente nominale di breve durata (1s)	Icw	A	400
Corrente nominale di chiusura in corto circuito	Icm	A	750
Corrente condizionale di corto circuito		KA	10
Con fusibili di classe gG	500V	A	32
Caratteristiche tecniche UL/CSA (sec. UL508)			
Tensione nominale di impiego	Ue	V	600
Corrente nominale di impiego	600Vac	le	A 30
Potenza nominale di impiego			
1 fase - 2 poli	120V 240V 200V 240V 480V 600V	Hp/FLA	1,5 / - 3 / - - / - 7,5 / 22 15 / 21 20 / 22
3 fasi - 3 poli			
Fusibili di protezione di linea (DS taglia 1: Classe RK5, 600Vac, 200KA A.I.C.), (DS taglia 2: Classe J, 600Vac)		A	30
Short Circuit Rating@600Vac		KA	5
Caratteristiche meccaniche			
Durata meccanica (120 cicli/ora)		Manovre x10 ⁶	0,03
Sezione collegabile con conduttori flessibili	Min-Max	mm2	1,5 - 10
Sezione collegabile con conduttori rigidi	Min-Max	mm2	1,5 - 16
Sezione collegabile con conduttori flessibili	Min-Max	AWG	16/08
Sezione collegabile con conduttori solidi	Min-Max	AWG	16/06
Vite morsetto			M4
Coppia di serraggio viti		Nm	1,7
		ib.in	12
Grado di protezione IEC 529 EN 60529			
Morsetti			IP20
Finitura			IP66
Condizioni di impiego			
Temperatura di esercizio		°C	-25 ÷ +55
Temperatura di stoccaggio		°C	-25 ÷ +55
Resistenza al clima umido costante			sec. IEC 60068-2-78
Resistenza al clima umido ciclico			sec. IEC 60068-2-30