

Cod. SB1003B140AL6



(foto puramente indicativa)

Approvazioni ed omologazioni internazionali

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



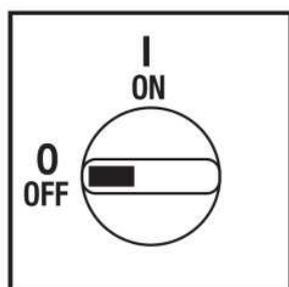
Caratteristiche tecniche

- Sezionatore 3P
- Grado di protezione IP65
- Corrente nominale I_n : 115A
- Corrente termica I_{th} : 115A
- Tensione nominale di isolamento U_i : 690V
- Blocco coperchio in "ON"
- Comando frontale
- Angolo di scatto: 90°
- Contatti con pastiglia in lega di argento a doppia interruzione ad apertura positiva
- Fissaggio: 4 viti a 80x98mm

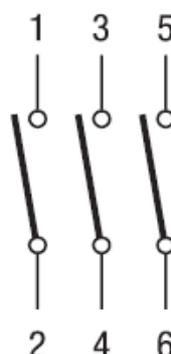
Caratteristiche tecniche: Finitura

- Mostrina gialla 67x67mm e manopola rossa lucchettabile (max. 3 lucchetti)
- Fissaggio: 4 viti a 80x98mm

Posizioni



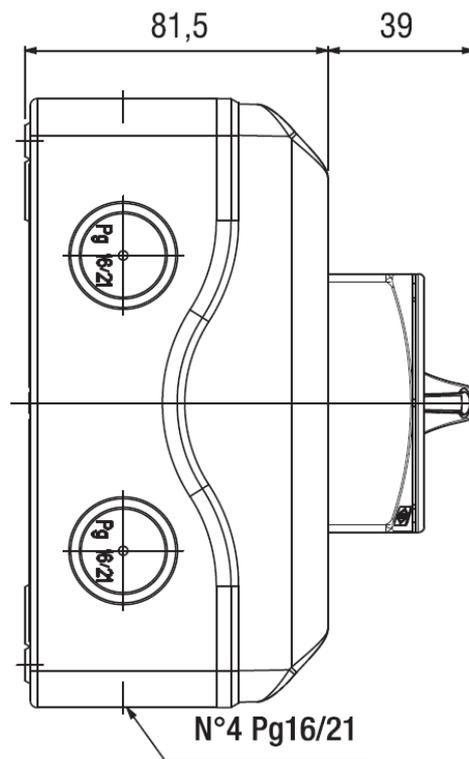
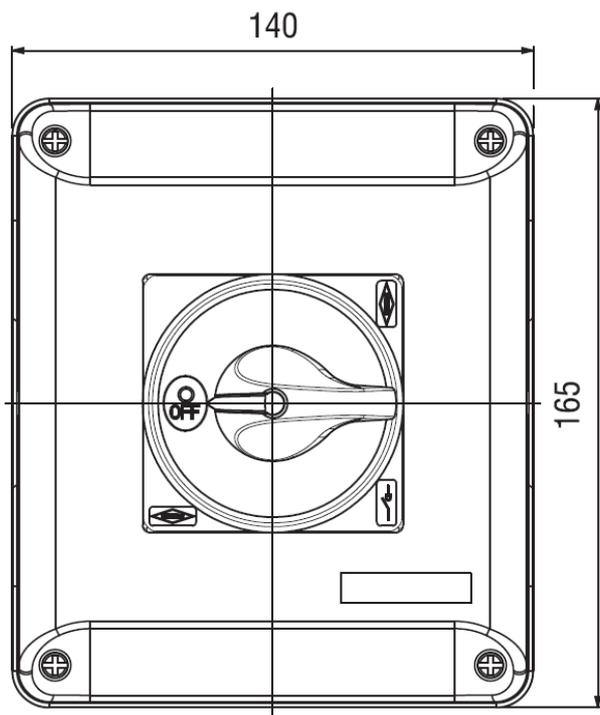
Schema elettrico



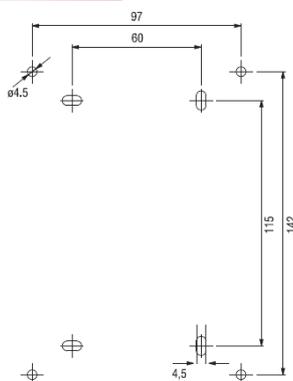
Cod. SB1003B140AL6

Dimensioni

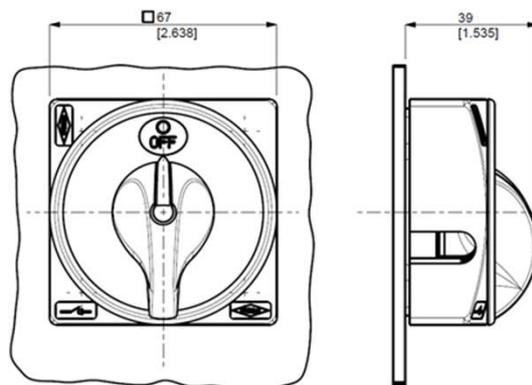
misure in mm (in)



Dime di foratura



Finitura



Sezionatori in cassetta

Serie SB – Scheda tecnica



Bremas Erscè SpA
 Via castellazzo 9 – 20040 Cambiago (MI)
 Tel +39 02 95651611 Fax +39 02 95651639
www.bremas.it info@bremas.it
 ISO 9001 Certified Quality System

Cod. SB1003B140AL6

Caratteristiche tecniche IEC947-3 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	115	
Corrente nominale termica incassetta	Ithe	A	100	
Frequenza di impiego		Hz	50/60	
Potenza dissipata da un polo		W	4,7	
Corrente nominale di impiego Ie in categoria				
AC-21A Manovra di carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	Ie	A	115/110	
AC-22A Manovra di carichi misti resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	Ie	A	110	
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)	30 (95)	
	400V	Kw (A)	45 (85)	
	500V	Kw (A)	30 (40)	
	690V	Kw (A)	-	
AC-23A Manovra di motori o altri carichi altamente induttivi 1 fase - 2 poli	110V	Kw (A)	9 (102)	
	230V	Kw (A)	15 (82)	
AC-3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 3 fasi - 3 poli	230V	Kw (A)	22 (70)	
	400V	Kw (A)	37 (67)	
	500V	Kw (A)	30 (40)	
	690V	Kw (A)	-	
AC-3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 1 fase - 2 poli	110V	Kw (A)	7,5 (85)	
	230V	Kw (A)	11 (60)	
AC-4 Motori a gabbia avviamento, frenatura in controcorrente, man. ad impulsi 3 fasi - 3poli	400V	Kw (A)	-	
	230V	Kw (A)	7,5 (85)	
AC-15 Carichi elettromagnetici	400V	Kw (A)	11 (60)	
	230V	A	-	
Potere nominale di interruzione in AC-23A (cos φ=0,45)	400V	A	-	
	230V	A	760	
	400V	A	680	
Protezione contro il corto circuito				
Corrente nominale di breve durata (1s)	Icw	A	1500	
Corrente nominale di chiusura in corto circuito	Icm	A	3000	
Corrente condizionale di corto circuito	-	kA	15	
Con fusibili di classe G	500V	A	125	
Caratteristiche tecniche UL/CSA				
Tensione nominale di impiego	Ue	UL/CSA V	600/600	
Corrente nominale di impiego	Ie	UL/CSA A	125/100	
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)	10 (100)/5	
	240V	Hp (A)	15 (68)/12	
3 fasi - 3poli	200V	Hp (A)	20 (62,1)	
	240V	Hp (A)	25 (68)/24	
	480V	Hp (A)	40 (52)/50	
	600V	Hp (A)	50 (52)/65	
Caratteristiche Meccaniche				
Durata meccanica		Cicli x 10 ⁶	0,3	
		Cicli/ora	120	
Capacità dei morsetti secondo le IEC9471-1 and EN60947-1				
Sezione collegabile	Min-Max	mm ²	10-25	
	Con conduttori flessibili	Min-Max	AWG	10-3
	Con conduttori solidi	Min-Max	mm ²	10-25
Vite morsetto		Tipo	M8	
Coppia di serraggio		Nm	2,8	
Grado di protezione IEC529 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. IEC60068			2-78	
Resistenza al clima umido ciclico sec. IEC60068			2-30	