

Sezionatori in cassetta Serie SB – Scheda tecnica



Bremas Ersce 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



(foto puramente indicativa)

Approvazioni ed omologazioni internazionali

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



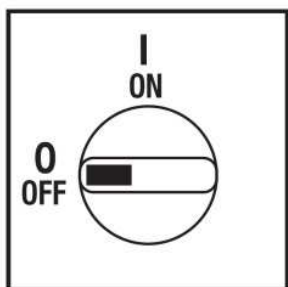
Caratteristiche tecniche

- 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



Sezionatori in cassetta

Serie SB – Scheda tecnica

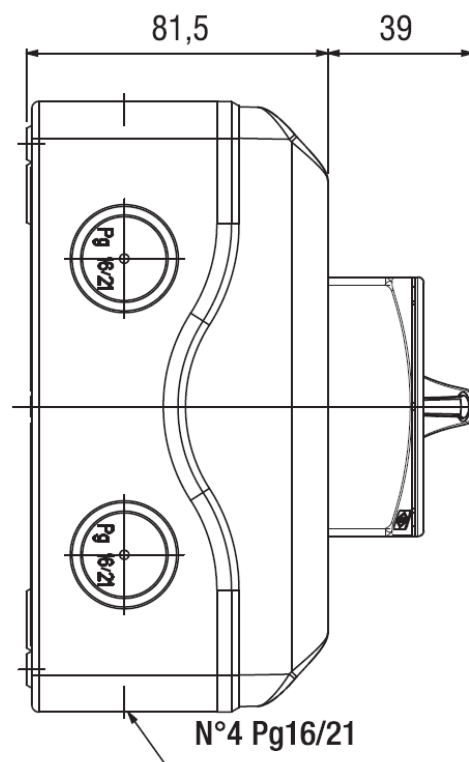
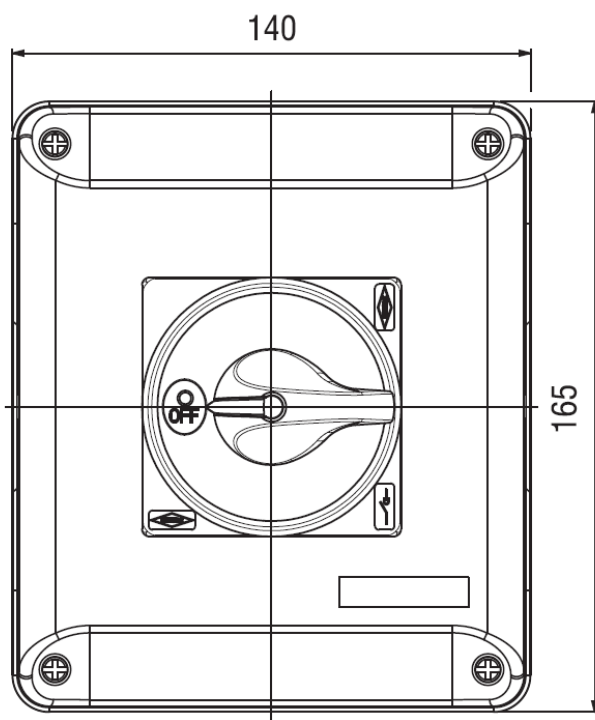


Bremas Ersce SpA
Via castellazzo 9 – 20040 Cambiago (MI)
Tel +39 02 95651611 Fax +39 02 95651639
www.bremas.it info@bremas.it
ISO 9001 Certified Quality System

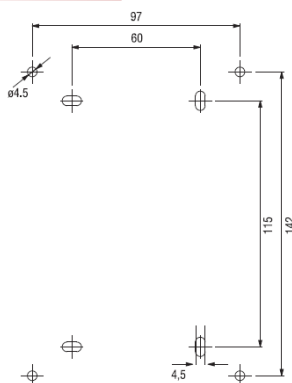
Cod. SB1003B140AL6

Dimensioni

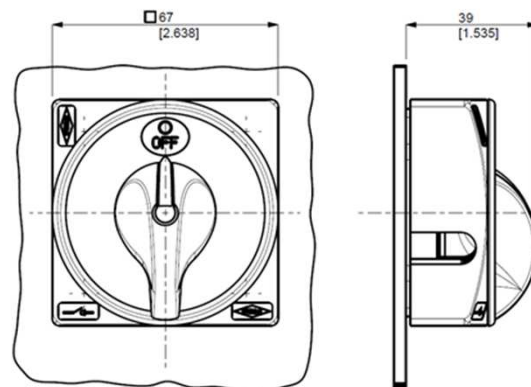
misure in mm (in)



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 incassata	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 ⁵	0,3
		Cicli/ora	120
Capacità dei morsetti secondo IEC9471-1 and EN60947-1			
Sezione collegabile	Min-Max	mm ²	10-25
	Con conduttori flessibili	Min-Max	AWG
	Con conduttori solidi	Min-Max	mm ²
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