

**Cod. SB0634B140AL6**



*(foto puramente indicativa)*

### **Approvazioni ed omologazioni internazionali**

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



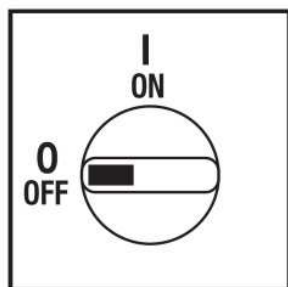
### **Caratteristiche tecniche**

- Sezionatore 3P + N
- Grado di protezione IP65
- Corrente nominale  $I_n$ : 80A
- Corrente termica  $I_{th}$ : 80A
- 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

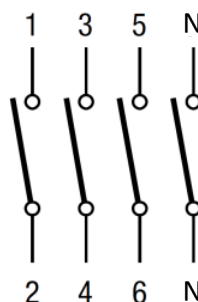
### **Caratteristiche tecniche: Finitura**

- 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

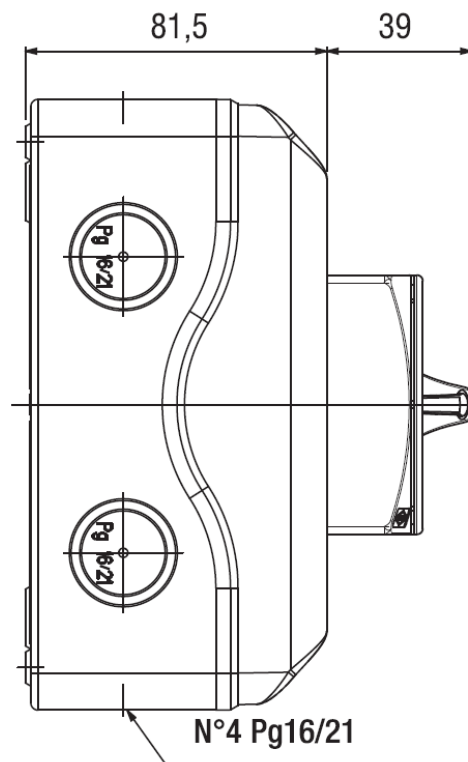
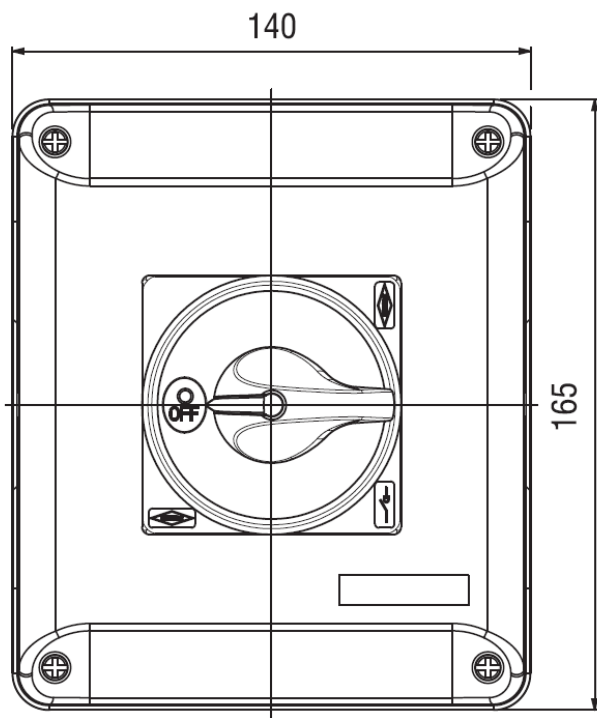


Bremas Ersce SpA  
Via castellazzo 9 – 20040 Cambiago (MI)  
Tel +39 02 95651611 Fax +39 02 95651639  
[www.bremas.it](http://www.bremas.it) [info@bremas.it](mailto:info@bremas.it)  
ISO 9001 Certified Quality System

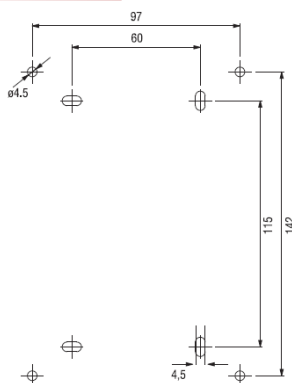
Cod. SB0634B140AL6

### Dimensioni

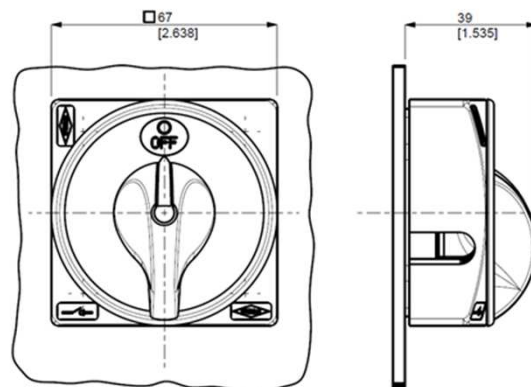
misure in mm (in)



### Dime di foratura



### Finitura



# Sezionatori in cassetta

## Serie SB – Scheda tecnica



**Bremas Erscè SpA**  
 Via castellazzo 9 – 20040 Cambiagio (MI)  
 Tel +39 02 95651611 Fax +39 02 95651639  
[www.bremas.it](http://www.bremas.it) [info@bremas.it](mailto:info@bremas.it)  
 ISO 9001 Certified Quality System

**Cod. SB0634B140AL6**

<b>Caratteristiche tecniche IEC947-3 EN60947-3</b>			
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	63
Corrente nominale termica incassetta	Ithe	A	63
Frequenza di impiego		Hz	50
Potenza dissipata da un polo		W	3,7
<b>Corrente nominale di impiego Ie in categoria</b>			
AC-21A Manovra di carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	Ie	A	63
AC-22A Manovra di carichi misti resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	Ie	A	63
AC-20A Chiusura ed apertura a vuoto			-
<b>Potenza nominale di impiego</b>			
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 (33)
	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)
AC-4 Motori a gabbia avviamento, frenatura in controcorrente, man. ad impulsi 3 fasi - 3poli	400V	Kw (A)	-
	230V	Kw (A)	5,5 (17)
AC-15 Carichi elettromagnetici	400V	Kw (A)	7,5 (14)
	230V	A	-
Potere nominale di interruzione in AC-23A (cos φ=0,45)	400V	A	-
	230V	A	464
	400V	A	432
<b>Protezione contro il corto circuito</b>			
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 G	500V	A	63
<b>Caratteristiche tecniche UL/CSA</b>			
Tensione nominale di impiego	Ue	UL/CSA V	600/600
Corrente nominale di impiego	Ie	UL/CSA A	85/63
Corrente di corto circuito @600Vac		Ams	-
Fusibili di protezione di linea (Classe J, 600Vac, 200kA A.I.C.)		A	-
<b>Potenza nominale di impiego</b>			
1 fase - 2 poli	120V	Hp (A)	7,5 (80)
	240V	Hp (A)	10 (50)
3 fasi - 3poli	200V	Hp (A)	20 (62,1)
	240V	Hp (A)	20 (54)
	480V	Hp (A)	30 (40)
	600V	Hp (A)	40 (41)/50
<b>Caratteristiche Meccaniche</b>			
Durata meccanica		Cicli x 10 <sup>6</sup>	1
		Cicli/ora	120
Capacità dei morsetti secondo le IEC9471-1 and EN60947-1			
Sezione collegabile	Min-Max	mm <sup>2</sup>	6-16
	Con conduttori flessibili	Min-Max	AWG
	Min-Max	mm <sup>2</sup>	10-6
	Min-Max	mm <sup>2</sup>	10-25
Vite morsetto		Tipo	2xM5
Coppia di serraggio		Nm	2,8
<b>Grado di protezione IEC529 EN60529</b>			
Corpo		IP	00
<b>Condizioni di impiego</b>			
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