

**Cod. SB0404B110AL6**



*(foto puramente indicativa)*

### **Approvazioni ed omologazioni internazionali**

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



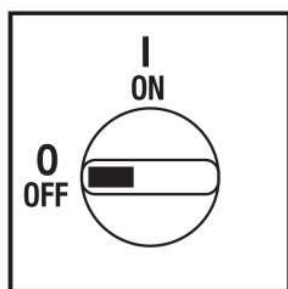
### **Caratteristiche tecniche**

- Sezionatore 3P + N
- Grado di protezione IP65
- Corrente nominale  $I_n$ : 40A
- Corrente termica  $I_{th}$ : 40A
- Tensione nominale di isolamento  $U_i$ : 800V
- 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

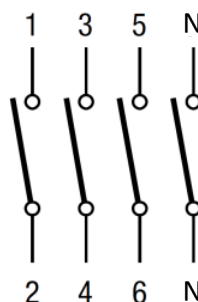
### **Caratteristiche tecniche: Finitura**

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

### **Posizioni**



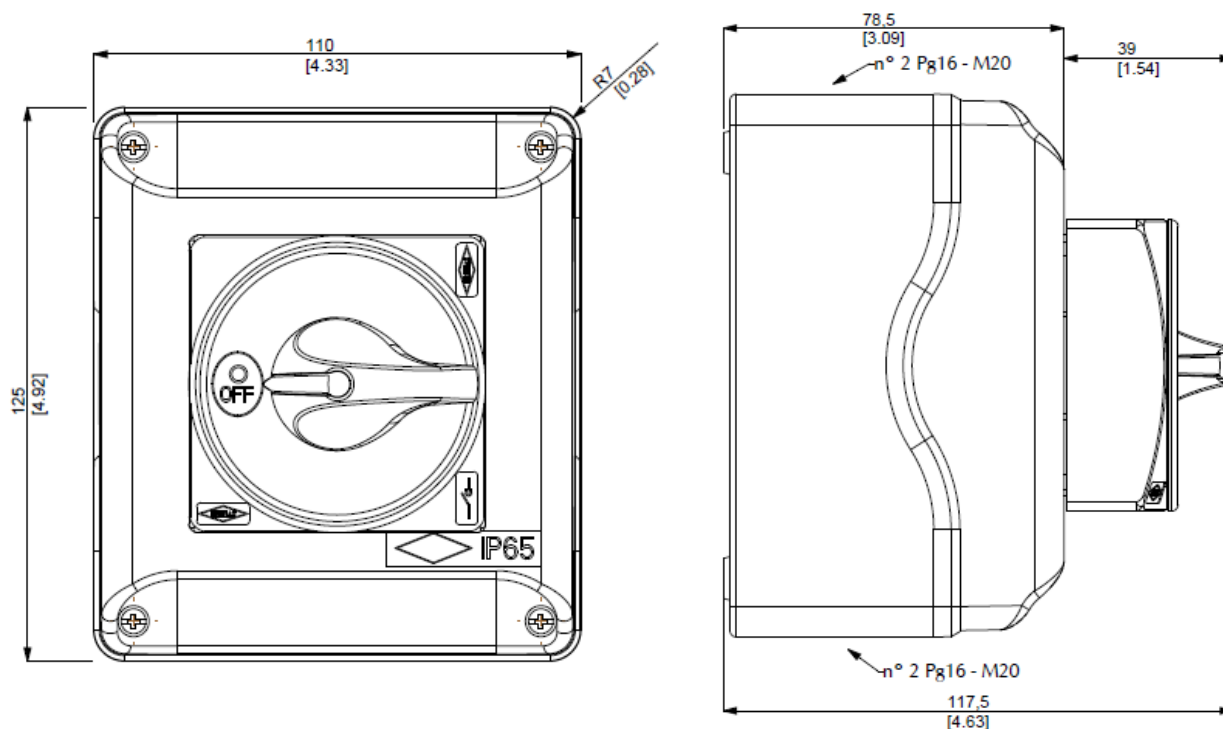
### **Schema elettrico**



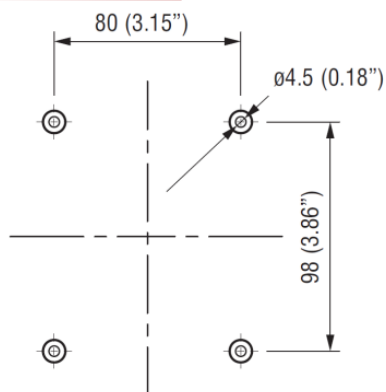
**Cod. SB0404B110AL6**

**Dimensioni**

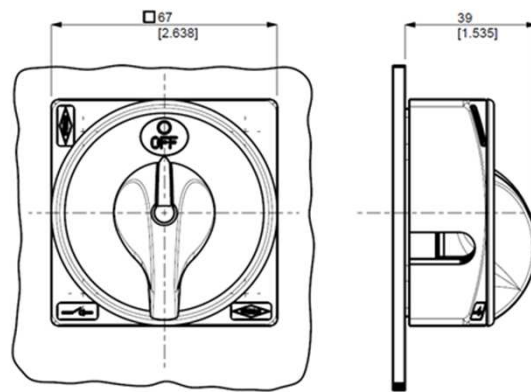
misure in mm (in)



**Dime di foratura**



**Finitura**



## 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. SB0404B110AL6

<b>Caratteristiche tecniche IEC947-3 EN60947-3</b>			
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	40
Corrente nominale termica in cassetta	Ithe	A	40
Frequenza di impiego		Hz	50/60
Potenza dissipata da un polo		W	2,5
<b>Corrente nominale di impiego Ie in categoria</b>			
AC-21A Manovra di carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	690V	Ie	A
AC-22A Manovra di carichi misti resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	690V	Ie	A
<b>Potenza nominale di impiego</b>			
AC-23A Manovra di motori o altri carichi altamente induttivi 3 fasi - 3 poli	400V	Kw (A)	15 (28)
	690V	Kw (A)	15 (18)
AC-3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 3 fasi - 3 poli	400V	Kw (A)	11 (21)
	690V	Kw (A)	11 (12)
Potere nominale di interruzione in AC-23A (cos φ=0,45)	400V	A	228
	690V	A	144
<b>Protezione contro il corto circuito</b>			
Corrente nominale di breve durata (1s)	Icw	A	500
Corrente nominale di chiusura in corto circuito	Icm	A	750
Corrente condizionale di corto circuito		kA	10
Con fusibili di classe G	500V	A	40
Durata meccanica (120 cicli/ora)	Mil.Man		
Sezione collegabile con conduttori flessibili	Min-Max	mm <sup>2</sup>	1,5-10
Sezione collegabile con conduttori solidi	Min-Max	mm <sup>2</sup>	1,5-16
Vite morsetto			M4
Coppia di serraggio		Nm	1,7
<b>Caratteristiche tecniche UL/CSA (sec. UL508)</b>			
Tensione nominale di impiego	Ue	V	600
Corrente nominale di impiego	600Vac	Ie	A
<b>Potenza nominale di impiego</b>			
1 fase - 2 poli	120V	Hp/FLA	-/-
	240V	Hp/FLA	-/-
3 fasi - 3 poli	200V	Hp/FLA	-/-
	240V	Hp/FLA	-/-
	480V	Hp/FLA	-/-
	600V	Hp/FLA	10/11
Fusibili di protezione di linea (Classe RK5, 600Vac, 200kA A.I.C.)		A	40
Short Circuit Rating@600Vac		A	-
		kA	10
Designazione dei contatti ausiliari			AC Voltage, "Heavy Pilot Duty" (A600)
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Sezione collegabile con conduttori flessibili	Min-Max	AWG	16/08
Sezione collegabile con conduttori solidi	Min-Max	AWG	16/06
Coppia di serraggio		ib.in	12
<b>Grado di protezione IEC529 EN60529</b>			
Morsetti			IP20
Finitura			IP66
<b>Condizioni di impiego</b>			
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
Contatti ausiliari			DSC040NX
Tensione nominale di isolamento	Ui	V	800
Corrente nominale termica in aria	Ith	A	10
AC-15 Comando di elettromagnete in corrente alternata	230V	A	3