

Sezionatori con portafusibili Serie XNF– Scheda tecnica



Bremas Ersee SpA
Via castellazzo 9 – 20040 Cambiagio (MI)
Tel +39 02 96651611 Fax +39 02 96651639
www.bremas.it info@bremas.it
ISO 9001 Certified Quality System

Cod. XNF0324BL6



(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: Corpo

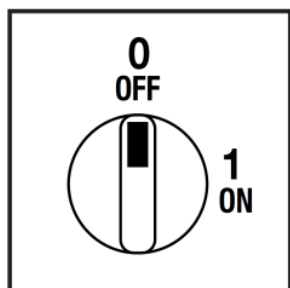
- Sezionatore 4 poli + portafusibili
- Fusibili non inclusi: Tipo 14x51 mm gG o aM
- Grado di protezione IP20
- Corrente nominale I_n : 32A
- Corrente termica I_{th} : 32A
- Tensione nominale di isolamento U_i : 690V
- Montaggio Fondoquadro
- Fissaggio: - 4 viti (64,5x28,5 mm)
- su guida DIN
- Angolo di scatto: 90°
- Contatti con pastiglia in lega di argento a doppia interruzione ad apertura positiva



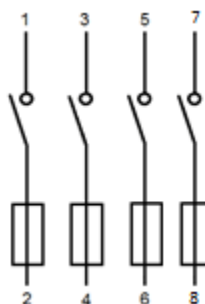
Caratteristiche tecniche: Finitura

- Mostrina gialla 67x67mm e manopola rossa lucchettabile (max. 3 lucchetti)
- Grado di protezione IP66
- Fissaggio: - 2 viti a interasse 28mm verticale
- 2 viti a interasse 32mm orizzontale

Posizioni



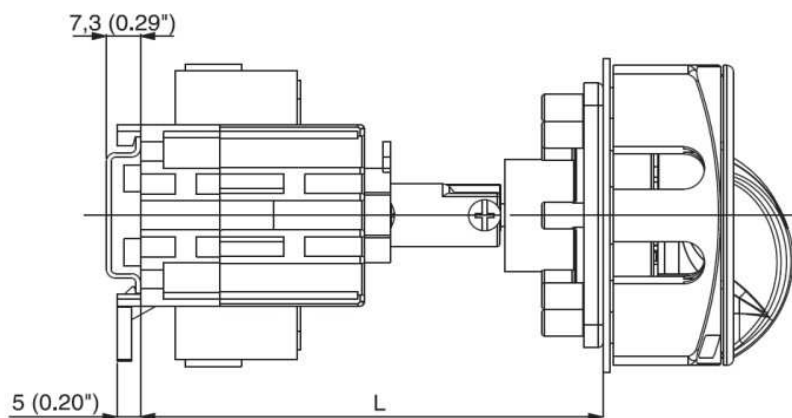
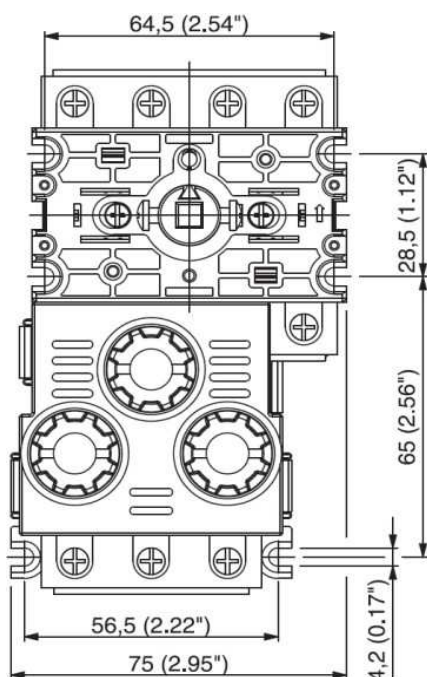
Schema elettrico



Cod. XNF0324BL6

Dimensioni

misure in mm (in)



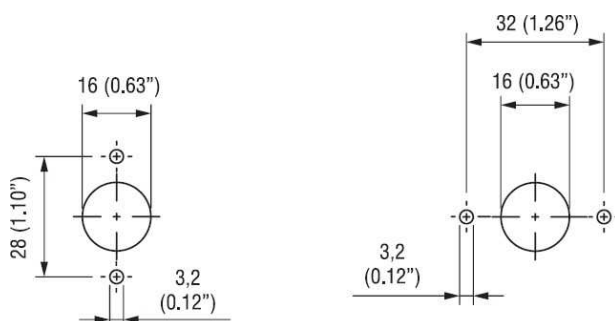
Overall L: Lunghezza complessiva (min / max) con alberi di diverse lunghezze (L1)**

L1		
175*	L (mm)	99 - 243

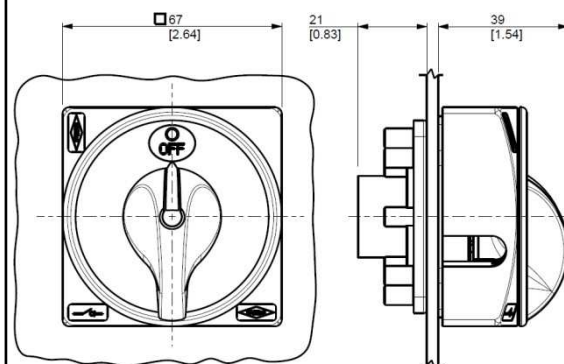
* **Albero standard, fornito nella confezione delle finiture per fissaggio fondoquadro**

** **La lunghezza minima Lmin è ottenibile tagliando l'albero**

Dime di foratura



Finitura



Sezionatori con portafusibili

Serie XNF– Scheda tecnica



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

Cod. XNF0324BL6

Caratteristiche generali IEC 947-3 EN 60947-3			
Tensione nominale di impiego	Ue	V	690
Tensione nominale di isolamento	Ui	V	690
Tensione nominale di tenuta a impulso	Uimp	kV	6
Corrente nominale termica in aria	Ith	A	32
Corrente nominale termica in cassetta	Ithe	A	32
Frequenza di impiego		Hz	50
Potenza dissipata da un polo		W	3,5
Corrente nominale di impiego Ie			
AC-21A Manovra di carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità	690V	A	32
AC-22A Manovra di carichi misti resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità	690V	A	32
Potenza nominale di impiego			
AC-23A Manovra di motorio e altri carichi altamente induttivi 3 fasi - 3 poli	230V	Kw (A)	10 (33)
	400V	Kw (A)	18,5 (33)
	500V	Kw (A)	18,5 (32)
	690V	Kw (A)	22 (23)
AC-3 Motoria gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 3 fasi - 3 poli	230V	Kw (A)	9 (28)
	400V	Kw (A)	15 (27)
	500V	Kw (A)	15 (27)
	690V	Kw (A)	18,5 (23)
Potere nominale di interruzione in AC-23A (cos φ=0,45)	230V	A	256
	400V	A	330
Protezione contro il corto circuito			
Corrente nominale di breve durata (1s)	Icw	A	800
Corrente nominale di chiusura in corto circuito		kA	10
Con fusibili di classe gG	500V	A	32
Caratteristiche meccaniche			
Durabilità meccanica (120 cicli/ora)	Mil.Man		2
Sezione collegabile con conduttori rigidi	Min-Max	mm ²	1,5-10
Sezione collegabile con conduttori rigidi	Min-Max	mm ²	1,5-16
Tipo di viti			M4
Coppia di serraggio viti		Nm	1,4
Grado di protezione IEC 529 EN 60529			
Morsetti			IP20
Finitura			IP66
Condizioni di impiego			
Temperatura di esercizio		°C	-25/+55
Temperatura di immagazzinamento		°C	-30/+70
Resistenza al clima umido costante sec. IEC 60068		Sec. IEC 60068 2-78	
Resistenza al clima umido ciclico sec. IEC 60068		Sec. IEC 60068 2-30	
Contatti ausiliari			
Tensione nominale di isolamento	Ui	V	690
Corrente nominale termica in aria	Ith	A	40
AC-21A Manovra di carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità	690V	A	6
AC-15 Comando di elettromagneto in corrente alternata	230V	A	40