

**Cod. DS0323BFCD**



*(foto puramente indicativa)*

### **Approvazioni ed omologazioni internazionali**

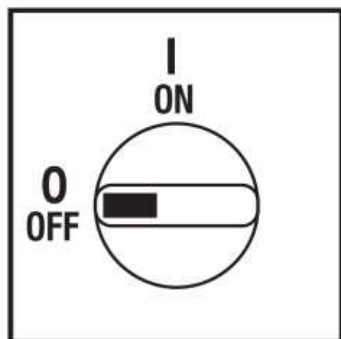
- Interruttore di manovra conforme IEC/EN 60947-3
- Certificato UL508
- Idoneo per il comando manuale di motori elettrici



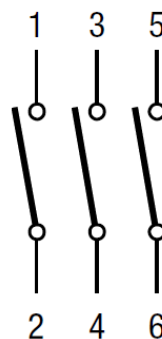
### **Caratteristiche tecniche: Corpo**

- Sezionatore tripolare
- Grado di protezione IP20
- Corrente nominale In: 32A
- Corrente termica Ith: 32A
- Tensione nominale di isolamento Ui: 800V
- Montaggio Fondoquadro a comando diretto
- Fissaggio: - 2 viti  
- guida DIN
- Angolo di scatto: 90°
- Corpo in materiale termoplastico autoestinguente di classe V2
- Contatti con pastiglia in lega di argento a doppia interruzione ad apertura positiva

### **Posizioni**



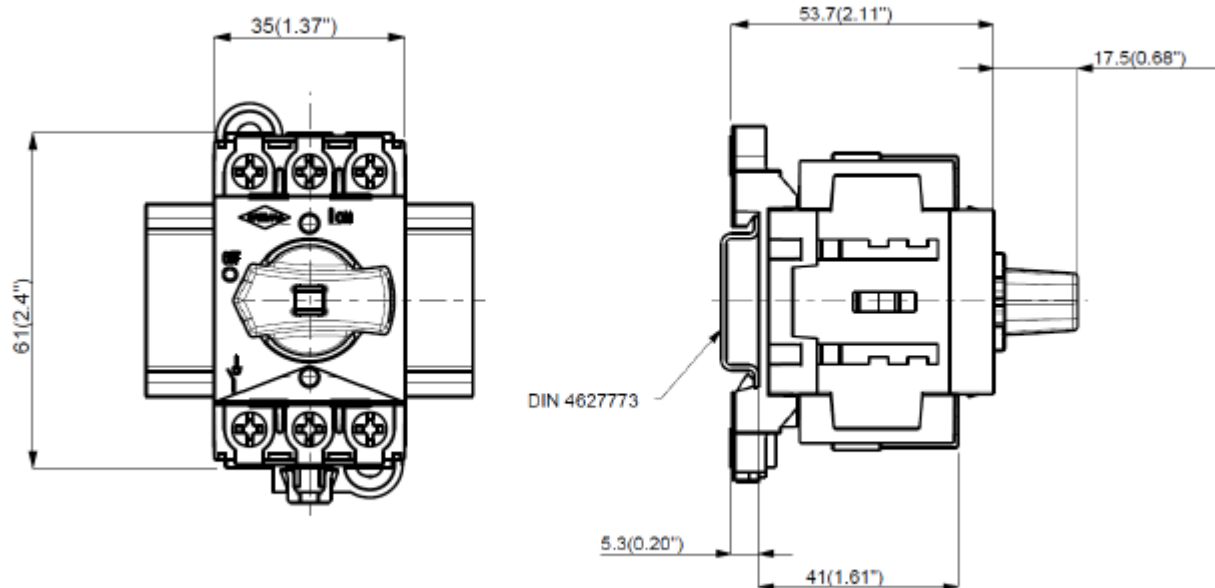
### **Schema elettrico**



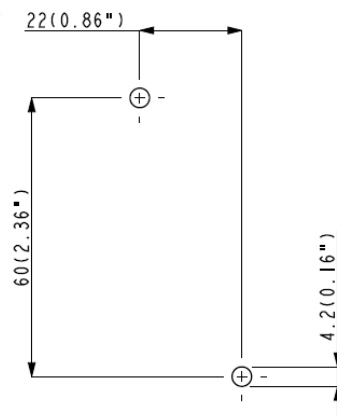
**Cod. DS0323BFCD**

**Dimensioni**

misure in mm (in)



**Dime di foratura**



### Cod. DS0323BFCD

<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	32
Corrente nominale termica in cassetta	Ithe	A	32
Frequenza di impiego		Hz	50/60
Potenza dissipata da un polo		W	1,3
<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)	11 (22)
	690V	Kw (A)	11 (16)
AC-3 Motori a gabbia avviamento e arresto a motore lanciato 3 fasi - 3 poli	400V	Kw (A)	7,5 (14)
	690V	Kw (A)	7,5 (8)
Potere nominale di interruzione in AC-23A (cos φ=0,45)	400V	A	176
	690V	A	128
<b>Protezione contro il corto circuito</b>			
Corrente nominale di breve durata (1s)	Icw	A	400
Corrente nominale di chiusura in corto circuito	Icm	A	750
Corrente condizionale di corto circuito		kA	10
Con fusibili di classe gG	500V	A	32
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
Corrente nominale di impiego	600Va c	Ie	A
<b>Potenza nominale di impiego</b>			
1 fase - 2 poli	120V	Hp/FLA	1,5/-
	240V	Hp/FLA	3/-
3 fasi - 3 poli	200V	Hp/FLA	-/-
	240V	Hp/FLA	7,5/22
	480V	Hp/FLA	15/21
	600V	Hp/FLA	20/22
Fusibili di protezione di linea (Classe RK5, 600Vac, 200kA A.I.C.)		A	30
Short Circuit Rating@600Vac		A	-
		kA	5
Designazione dei contatti ausiliari			ACVoltage, "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
<b>Contatti ausiliari</b>			
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