

Cod. DS0403BFCD



(foto puramente indicativa)

Approvazioni ed omologazioni internazionali

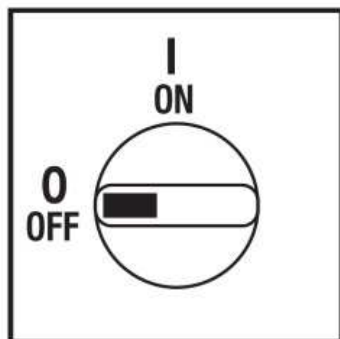
- Interruttore di manovra conforme IEC/EN 60947-3
- Certificato UL508
- Idoneo per il comando manuale di motori elettrici



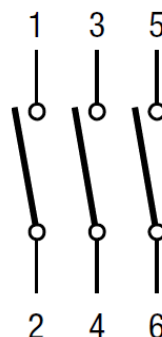
Caratteristiche tecniche: Corpo

- Sezionatore tripolare
- Grado di protezione IP20
- Corrente nominale In: 40A
- Corrente termica Ith: 40A
- 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



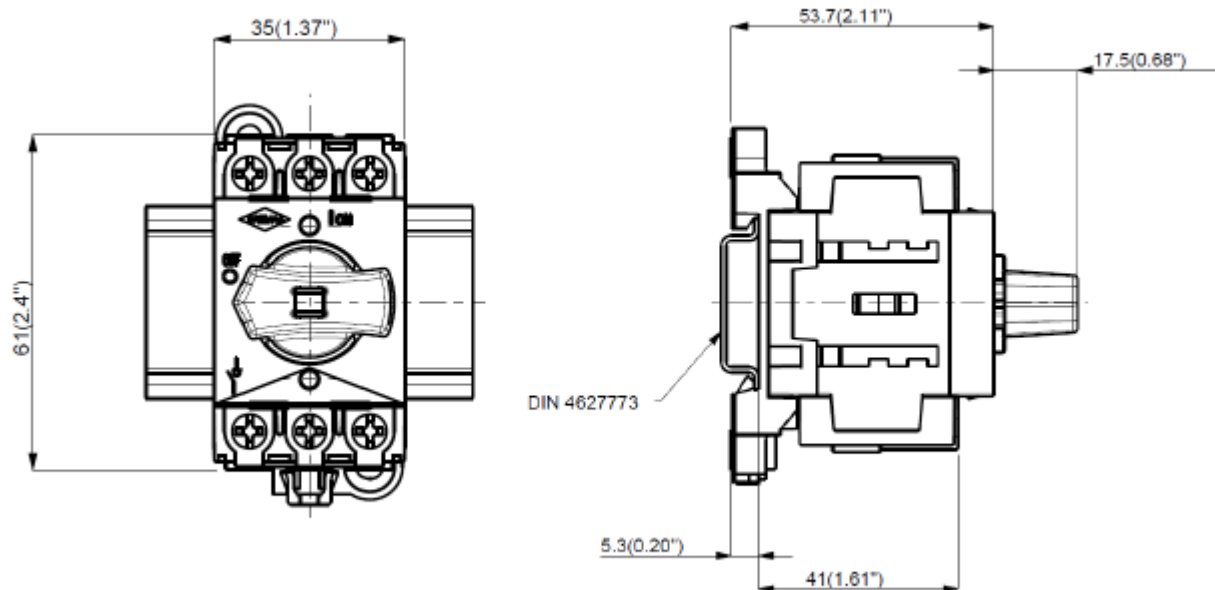
Schema elettrico



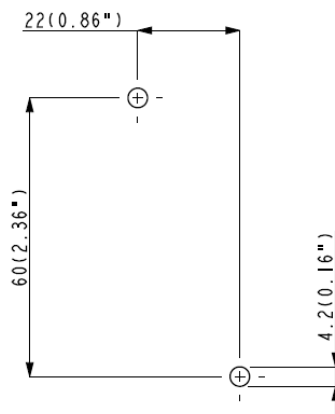
Cod. DS0403BFCD

Dimensioni

misure in mm (in)



Dime di foratura



Cod. DS0403BFCD

Caratteristiche tecniche IEC947-3 EN60947-3				
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	
Corrente nominale di impiego Ie in categoria				
AC-21A Manovra di carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	690V	Ie	A	40
AC-22A Manovra di carichi misti resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità 3P/3P+N	690V	Ie	A	40
Potenza nominale di impiego				
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	
Protezione contro il corto circuito				
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 gG	500V	A	40	
Durata meccanica (120 cicli/ora)	Mil.Man			
Sezione collegabile con conduttori flessibili	Min-Max	mm2	1,5-10	
Sezione collegabile con conduttori solidi	Min-Max	mm2	1,5-16	
Vite morsetto			M4	
Coppia di serraggio		Nm	1,7	
Caratteristiche tecniche UL/CSA (sec. UL508)				
Tensione nominale di impiego	Ue	V	600	
Corrente nominale di impiego	600Vac	Ie	A	40
Potenza nominale di impiego				
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	5	
Designazione dei contatti ausiliari			AC Voltage, "Heavy Pilot Duty" (A600)	
Caratteristiche meccaniche				
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	
Grado di protezione IEC529 EN60529				
Morsetti			IP20	
Finitura			IP66	
Condizioni di impiego				
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	