



Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia	92 - Rozłącznik, 4 polowy
N° of elements	2
Rodzaj montażu	U - wersja do montażu tablicowego z czarnym pokrętle

Właściwości styków

Znamionowe napięcie izolacji U_i	IEC/EN	V	690
	UL/CSA	V	600
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}		kV	6
Prąd cieplny umowny I_{th}	IEC/EN	A	63
	UL/CSA	A	60
Znamionowe napięcie robocze		V	480
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej I_n	10 kA	A	63
	15 kA	A	63
	25 kA	A	63
	50 kA	A	63
	63 kA	A	63
Prąd udarowy wytrzymywany I_{cw}	1 s	kA	1600
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy I_e IEC/EN			
AC1/AC21A		A	63
AC15	110 V	A	32
	220/230 V	A	25
	380/400 V	A	15
	660/690 V	A	4
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC-3	220/230 V	kW	11
	380/440 V	kW	18.5
	500/690 V	kW	18.5
Jednofazowy AC-3	110 V	kW	3.7
	220/230 V	kW	6.5
	380/440 V	kW	11.5
Trójfazowy AC23A			

		220/230 V	kW	12.5
		380/440 V	kW	30
		500/690 V	kW	30
Jednofazowy AC23A				
		110 V	kW	3.7
		220/230 V	kW	7.5
		380/440 V	kW	12.5
Znamionowy prąd roboczy w DC				
DC21A				
		48 V	A	63
		60 V	A	50
		110 V	A	8
		220 V	A	1
DC23A (pola szeregowo)				
		24 V	A	50 (1)
		48 V	A	50 (2)
		60 V	A	50 (3)
		110 V	A	25 (3)
		220 V	A	15 (4)
DC13				
		24 V	A	63
		48 V	A	40
		60 V	A	28
		110 V	A	3.3
Rozproszenie mocy			W	3.4
Właściwości mechaniczne				
Zacisk śrubowy				M5
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.			Nm	2
Rozmiar przewodu				
AWG - Przewód sztywny				
		min.	AWG	14
		maks.	AWG	6
AWG - Przewód elastyczny				
		min.	AWG	14
		maks.	AWG	8
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny				
		min.	mm ²	2.5
		maks.	mm ²	10
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny				
		min.	mm ²	2.5
		maks.	mm ²	16
Trwałość mechaniczna			cycles	5x10 ⁶
Dane techniczne UL				
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)				
dla trójfazowego silnika				
		120 V	HP	7.5
		240 V	HP	15
		480 V	HP	25
		600 V	HP	25
dla jednofazowego silnika				
		120 V	HP	3
		240 V	HP	10

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+55

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+70

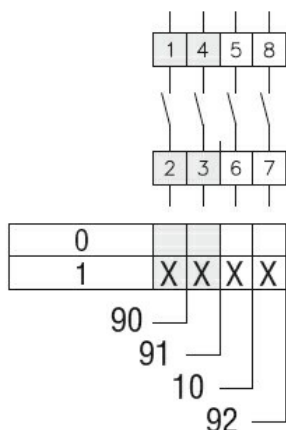
Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu IP40

Stopień ochrony IP zacisków IP00

Wymiary

Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-5-1

UL60947-4-1

Certyfikaty

cCSAus

EAC

UL

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001105 -
Rozłącznik