

Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia	94 - Wielopozycyjny, 1-2-3-4, 3 polowy
N° of elements	6
Rodzaj montażu	U - wersja do montażu tablicowego z czarnym pokrętem

Właściwości styków

Znamionowe napięcie izolacji Ui	IEC/EN UL/CSA	V V	690 600
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	6
Prąd cieplny umowny Ith	IEC/EN UL/CSA	A A	125 130
Znamionowe napięcie robocze		V	690
Znamionowe napięcie udarowe		kV	6
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In	10 kA 15 kA 25 kA 50 kA 63 kA	A A A A A	125 100 100 100 100
Prąd udarowy wytrzymywany Icw	1 s	kA	2100
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy Ie IEC/EN			
AC1/AC21A		A	125
AC15	110 V 220/230 V 380/400 V 660/690 V	A A A A	40 28 15 5
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC-3	220/230 V 380/440 V 500/690 V	kW kW kW	18.5 37 33
Jednofazowy AC-3	110 V 220/230 V 380/440 V	kW kW kW	5 11 15
Trójfazowy AC23A	220/230 V 380/440 V 500/690 V	kW kW kW	30 45 37
Jednofazowy AC23A	110 V 220/230 V 380/440 V	kW kW kW	5 11 15

Znamionowy prąd roboczy w DC			
DC21A			
	48 V	A	125
	60 V	A	80
	110 V	A	10
	220 V	A	1.2
DC23A (poła szeregowo)			
	24 V	A	125 (1)
	48 V	A	125 (2)
	60 V	A	125 (3)
	110 V	A	50 (3)
	220 V	A	20 (4)
DC13			
	24 V	A	125
	48 V	A	100
	60 V	A	50
	110 V	A	4
Rozproszenie mocy		W	6.3
Właściwości mechaniczne			
Zacisk śrubowy			M2X5
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.		Nm	2
Rozmiar przewodu			
AWG - Przewód sztywny			
	min.	AWG	14
	maks.	AWG	1/0
AWG - Przewód elastyczny			
	min.	AWG	14
	maks.	AWG	1/0
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny			
	min.	mm ²	2.5
	maks.	mm ²	50
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny			
	min.	mm ²	2.5
	maks.	mm ²	50
Trwałość mechaniczna		cycles	1X10 ⁶
Dane techniczne UL			
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)			
dla trójfazowego silnika			
	120 V	HP	15
	240 V	HP	25
	480 V	HP	50
	600 V	HP	40
dla jednofazowego silnika			
	120 V	HP	5
	240 V	HP	15
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
Klasyfikacja ETIM	
ETIM 8,0	EC001029 - Przełącznik, kompletny