

Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia	07 - Rozłącznik, 3 polowy
N° of elements	2
Rodzaj montażu	U - wersja do montażu tablicowego z czarnym pokrętkiem

Właściwości styków

Znamionowe napięcie izolacji Ui	IEC/EN V	690
	UL/CSA V	600
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	8
Prąd cieplny umowny Ith	IEC/EN A	315
	UL/CSA A	255
Znamionowe napięcie robocze	V	690
Znamionowe napięcie udarowe	kV	6
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In	10 kA A	315
	15 kA A	315
Prąd udarowy wytrzymywany Icw	1 s kA	5200
Prąd roboczy Ie IEC/EN		
AC1/AC21A	A	315
Znamionowa moc robocza w AC		
Trójfazowy AC-3	220/230 V kW	37
	380/440 V kW	55
	500/690 V kW	69
Jednofazowy AC-3	110 V kW	11
	220/230 V kW	22
	380/440 V kW	30
Znamionowy prąd roboczy w DC		
DC21A	48 V A	200
	60 V A	200
	110 V A	35
	220 V A	2.5
	440 V A	0.9
Rozproszenie mocy	W	64.5

Właściwości mechaniczne

Zacisk śrubowy	M10
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.	Nm 10
Rozmiar przewodu	
AWG - Przewód sztywny	maks. AWG 1XMCM350
AWG - Przewód elastyczny	maks. AWG 1XMCM350
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny	

		maks.	mm ²	1X185
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny				
		maks.	mm ²	1X185
Trwałość mechaniczna			cycles	2X10 ⁵
Dane techniczne UL				
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)				
dla trójfazowego silnika				
		120 V	HP	30
		240 V	HP	50
		480 V	HP	100
		600 V	HP	75
dla jednofazowego silnika				
		120 V	HP	15
		240 V	HP	30
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