

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 U_i	IEC/EN UL/CSA	V V	690 600
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}		kV	8
Prąd cieplny umowny I_{th}	IEC/EN UL/CSA	A A	315 255
Znamionowe napięcie robocze		V	690
Znamionowe napięcie udarowe		kV	6
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej I_n	10 kA 15 kA	A A	315 315
Prąd udarowy wytrzymywany I_{cw}	1 s	kA	5200
Prąd roboczy I_e IEC/EN AC1/AC21A		A	315
Znamionowa moc robocza w AC Trójfazowy AC-3	220/230 V 380/440 V 500/690 V	kW kW kW	37 55 69
Jednofazowy AC-3	110 V 220/230 V 380/440 V	kW kW kW	11 22 30
Znamionowy prąd roboczy w DC DC21A	48 V 60 V 110 V 220 V 440 V	A A A A A	200 200 35 2.5 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