

Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia	107 - Wielopozycyjny 0-1-2, 1 połowy
N° of elements	1
Rodzaj montażu	U - wersja do montażu tablicowego z czarnym pokrętem

Właściwości styków

Znamionowe napięcie izolacji U_i	IEC/EN UL/CSA	V V	690 600
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}		kV	6
Prąd cieplny umowny I_{th}	IEC/EN UL/CSA	A A	25 30
Znamionowe napięcie robocze		V	480
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej I_n	10 kA 15 kA 25 kA	A A A	25 25 25
Prąd udarowy wytrzymywany I_{cw}	1 s	kA	400
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy I_e IEC/EN			
AC1/AC21A		A	25
AC15	110 V 220/230 V 380/400 V 660/690 V	A A A A	16 12 8 2
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC-3	220/230 V 380/440 V 500/690 V	kW kW kW	5.5 7.5 7.5
Jednofazowy AC-3	110 V 220/230 V 380/440 V	kW kW kW	1.5 3 5.5
Trójfazowy AC23A	220/230 V 380/440 V 500/690 V	kW kW kW	6.5 11 11
Jednofazowy AC23A	110 V 220/230 V 380/440 V	kW kW kW	1.5 3.7 5.5
Znamionowy prąd roboczy w DC			
DC21A			

	48 V	A	25
	60 V	A	25
	110 V	A	4
	220 V	A	0.7
DC23A (pola szeregowo)	24 V	A	25 (1)
	48 V	A	25 (2)
	60 V	A	25 (3)
	110 V	A	12 (3)
	220 V	A	10 (4)
DC13	24 V	A	25
	48 V	A	20
	60 V	A	16
	110 V	A	1.5
	220 V	A	0.4
Rozproszenie mocy		W	1.1
Właściwości mechaniczne			
Zacisk śrubowy			M3.5
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.		Nm	0.8
Rozmiar przewodu			
AWG - Przewód sztywny	min.	AWG	20
	maks.	AWG	10
AWG - Przewód elastyczny	min.	AWG	20
	maks.	AWG	12
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny	min.	mm ²	0.5
	maks.	mm ²	4
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny	min.	mm ²	0.5
	maks.	mm ²	4
Trwałość mechaniczna		cycles	5x10 ⁶
Dane techniczne UL			
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)			
dla trójfazowego silnika	120 V	HP	3
	240 V	HP	5
	480 V	HP	10
	600 V	HP	15
dla jednofazowego silnika	120 V	HP	1.5
	240 V	HP	3
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