

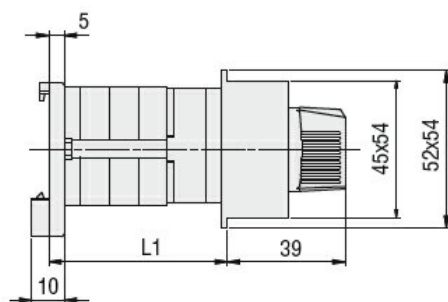
Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia	82 - Wielopozycyjny, 1-2-3, 1 polowy
N° of elements	2
Rodzaj montażu	O48 - wersja do montażu pod maskownicą modułową na szynie DIN 35mm z czarnym pokrętelem

Właściwości styków

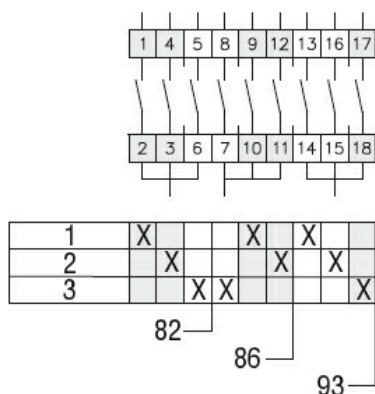
Znamionowe napięcie izolacji U_i	IEC/EN UL/CSA	V V	480 240
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}		kV	4
Prąd cieplny umowny I_{th}	IEC/EN UL/CSA	A A	20 15
Znamionowe napięcie robocze		V	480
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej I_n	10 kA 15 kA 25 kA	A A A	20 20 20
Prąd udarowy wytrzymywany I_{cw}	1 s	kA	250
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy I_e IEC/EN			
AC1/AC21A		A	20
AC15	110 V 220/230 V 380/400 V	A A A	10 8 6
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC-3	220/230 V 380/440 V	kW kW	3 5
Jednofazowy AC-3	110 V 220/230 V 380/440 V	kW kW kW	0.5 1.5 2
Trójfazowy AC23A	220/230 V 380/440 V	kW kW	4 7.5
Jednofazowy AC23A	110 V 220/230 V 380/440 V	kW kW kW	0.75 2 2.5
Znamionowy prąd roboczy w DC			
DC21A	48 V	A	20

		60 V	A	20
		110 V	A	4
		220 V	A	0.7
		440 V	A	0.2
DC13				
		24 V	A	6
		48 V	A	6
		60 V	A	3
		110 V	A	1
		220 V	A	0.4
		440 V	A	0.15
Rozproszenie mocy			W	0.8
Właściwości mechaniczne				
Zacisk śrubowy				M3
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.			Nm	0.5
Rozmiar przewodu				
AWG - Przewód sztywny				
	min.	AWG		20
	maks.	AWG		12
AWG - Przewód elastyczny				
	min.	AWG		20
	maks.	AWG		12
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny				
	min.	mm ²		0.5
	maks.	mm ²		2.5
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny				
	min.	mm ²		0.5
	maks.	mm ²		2.5
Trwałość mechaniczna			cycles	1x10 ⁶
Dane techniczne UL				
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)				
dla trójfazowego silnika				
	240 V	HP		3
dla jednofazowego silnika				
	240 V	HP		1
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				IP20
Wymiary				



Series	L1		
	1	2	3
GF20	40	53.5	67

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

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001029 -
Przełącznik,
kompletny