

Przeznaczenie produktu				Łączniki krzywkowe GN200
Seria produktu				GN200
Charakterystyka ogólna				
Schemat przełączenia				20 - Przełącznik dwubiegunowy, do silników Dahlandera (2 prędkości)
N° of elements				6
Rodzaj montażu				O - wersja do montażu na płycie z czarnym pokrętle
Właściwości styków				
Znamionowe napięcie izolacji U_i	IEC/EN	V	690	
	UL/CSA	V	600	
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}		kV	8	
Prąd cieplny umowny I_{th}	IEC/EN	A	200	
	UL/CSA	A	200	
Znamionowe napięcie robocze		V	690	
Znamionowe napięcie udarowe		kV	6	
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej I_n	10 kA	A	200	
	15 kA	A	200	
Prąd udarowy wytrzymałwany I_{cw}	1 s	kA	3300	
Prąd roboczy I_e IEC/EN				
AC1/AC21A		A	200	
Znamionowa moc robocza w AC				
Trójfazowy AC-3	220/230 V	kW	27.5	
	380/440 V	kW	47	
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	26	
Właściwości mechaniczne				
Zacisk śrubowy				M10
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.				Nm 10
Rozmiar przewodu				
AWG - Przewód sztywny	maks.	AWG	1X3	
AWG - Przewód elastyczny	maks.	AWG	0	
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny	maks.	mm ²	1X95	

Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny

	maks.	mm ²	1X95
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

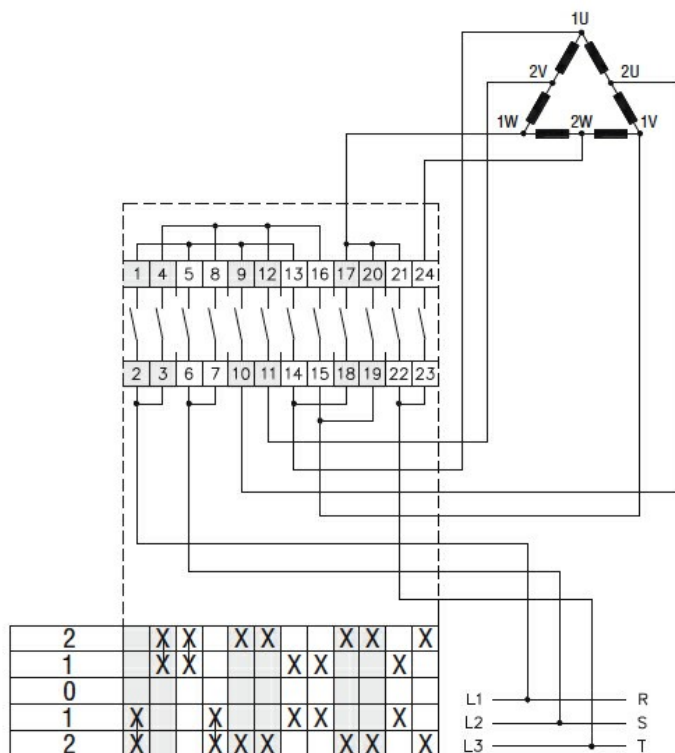
IP40

Stopień ochrony IP zacisków

IP00

Wymiary

Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-5-1

UL60947-4-1

Certyfikaty

UR

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001029 -
Przełącznik,
kompletny