

Przeznaczenie produktu			Łączniki krzywkowe		
Seria produktu			GN315		
Charakterystyka ogólna					
Schemat przełączenia			13 - Przełącznik dwubiegunowy, do silników Dahlandera, 1-0-2		
N° of elements			4		
Rodzaj montażu			O - wersja do montażu na płycie z czarnym pokrętle		
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	A	5200
Prąd roboczy Ie IEC/EN					
AC1/AC21A			A	315	
Znamionowa moc robocza w AC					
Trójfazowy AC3			220/230 V	kW	37
			380/440 V	kW	55
			500/690 V	kW	69
Jednofazowy AC3			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

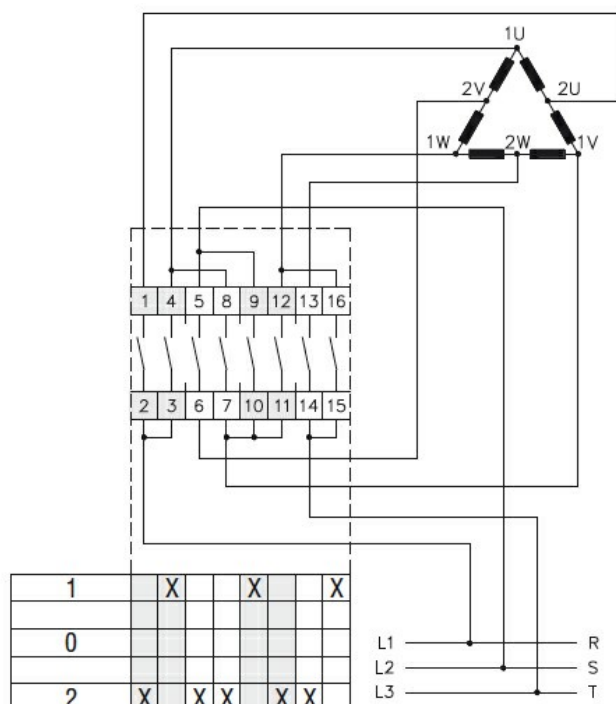
IP40

Stopień ochrony IP zacisków

IP00

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