

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 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

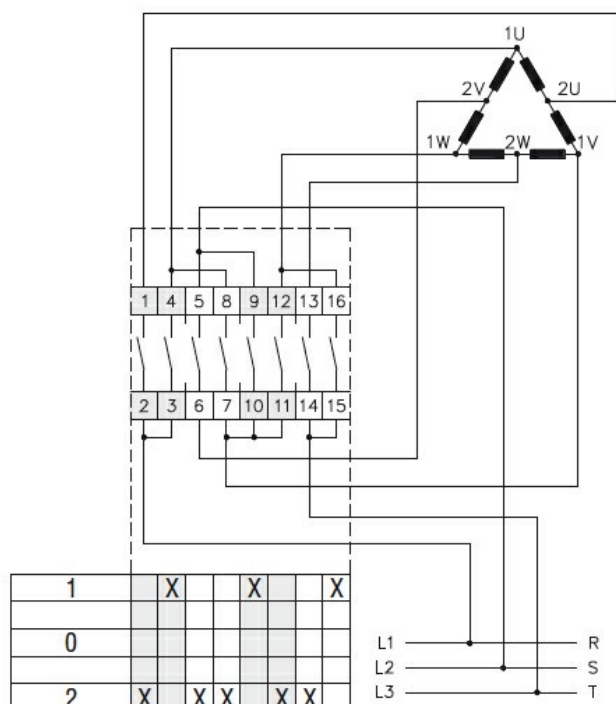
IP40

Stopień ochrony IP zacisków

IP00

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