

Przeznaczenie produktu				Łączniki krzywkowe
Seria produktu				GN315
<b>Charakterystyka ogólna</b>				
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
<b>Właściwości styków</b>				
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	315	
	UL/CSA	A	255	
Znamionowe napięcie robocze		V	690	
Znamionowe napięcie udarowe		kV	6	
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej $I_n$	10 kA	A	315	
	15 kA	A	315	
Prąd udarowy wytrzymałowy $I_{cw}$		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	kW	37	
	380/440 V	kW	55	
	500/690 V	kW	69	
Jednofazowy AC-3	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
<b>Właściwości mechaniczne</b>				
Zacisk śrubowy				M10
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.				Nm 10
Rozmiar przewodu				AWG - Przewód sztywny

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GN, PRZEŁĄCZNIK ZMIANY KIRUNKU OBROTÓW SILNIKA DWUBIEGUNOWEGO, UKŁAD DAHLANDERA, 315A, DO MONTAŻU WEWNĄTRZ SZAFY Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 132X132MM

	maks.	AWG	1XMCM350
AWG - Przewód elastyczny			
	maks.	AWG	1XMCM350
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny			
	maks.	mm <sup>2</sup>	1X185
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny			
	maks.	mm <sup>2</sup>	1X185
Trwałość mechaniczna		cycles	2X10 <sup>5</sup>

**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

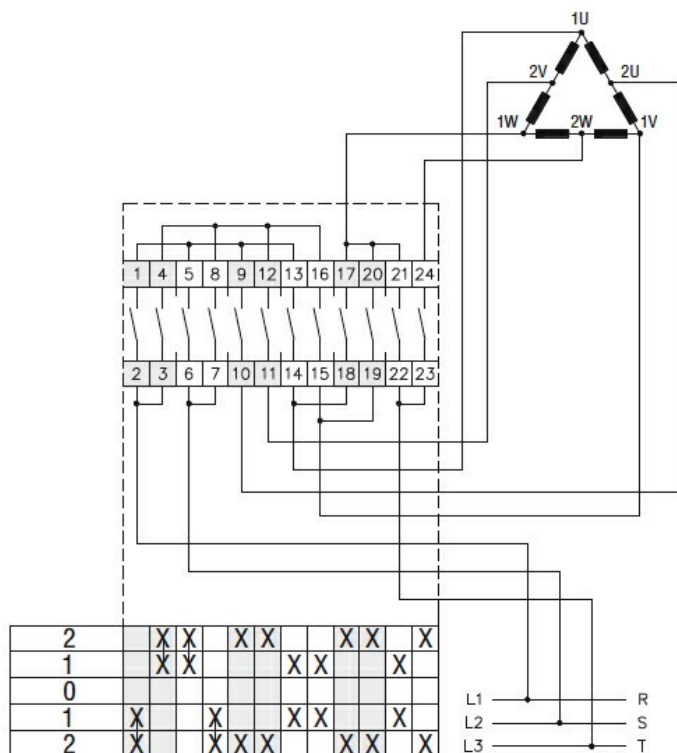
IP40

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