

Przeznaczenie produktu		Łączniki krzywkowe	
Seria produktu		GN315	
Charakterystyka ogólna			
Schemat przełączenia		87 - Wielopozycyjny, 1-2-3-4, 2 połowy	
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. mm² 1X185

Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny

maks. mm² 1X185

Trwałość mechaniczna

cycles 2X10⁵

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

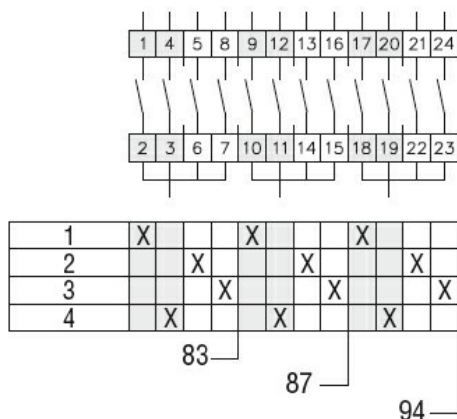
IP40

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