

Przeznaczenie produktu			Łączniki krzywkowe	
Seria produktu			GN315	
Charakterystyka ogólna				
Schemat przełączenia			124 - Wielopozycyjny 0-1-2-3, 2 połowy	
N° of elements			3	
Rodzaj montażu			O - wersja do montażu na płycie z czarnym pokrętkiem	
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 kA	5200
Prąd roboczy Ie 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
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

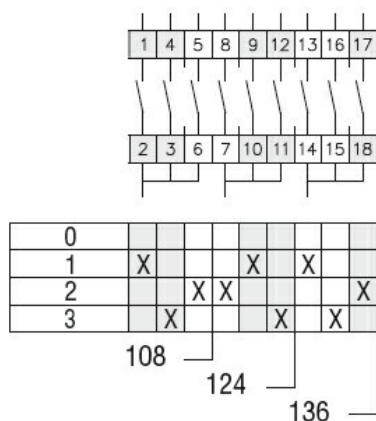
IP40

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