

Przeznaczenie produktu		Łączniki krzywkowe		
Seria produktu		GN315		
Charakterystyka ogólna				
Schemat przełączenia		107 - Wielopozycyjny 0-1-2, 1 połowy		
N° of elements		1		
Rodzaj montażu		U - wersja do montażu tablicowego 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

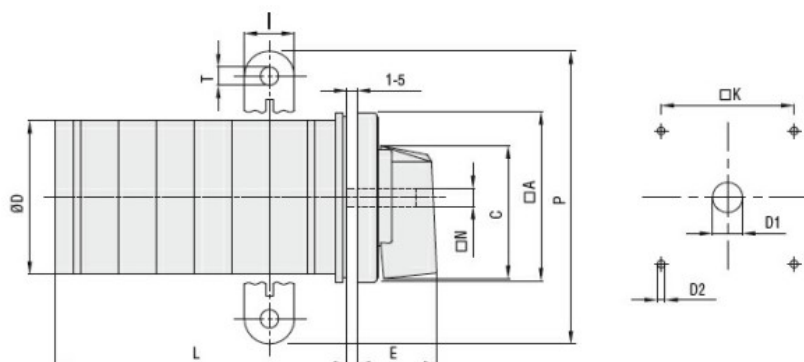
Stopień ochrony IP od frontu

IP40

Stopień ochrony IP zacisków

IP00

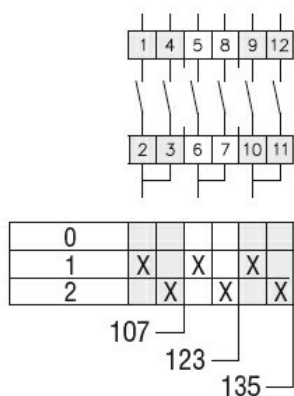
Wymiary



Series	Dimensions											L Number of elements ①											
	□A	C	ØD	ØD1	ØD2	E	I	□K	□N	P	ØT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GN200	132	104	120	16	5.3	56	20	104	10	140	10.5	77	107	136	166	196	226	284	314	343	373	402	432
GN315	132	104	120	16	5.3	56	20	104	10	145	10.5	77	107	136	166	196	226	284	314	343	373	402	432

① For devices with 6 or more elements please consult Technical support, see contact details on inside front cover.

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