

Przeznaczenie produktu				Łączniki krzywkowe
Seria produktu				GN315
<b>Charakterystyka ogólna</b>				
Schemat przełączenia				69 - Przełącznik, bez 0, 4 połowy
N° of elements				4
Rodzaj montażu				U - wersja do montażu tablicowego z czarnym pokrętle
<b>Właściwości styków</b>				
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	
<b>Właściwości mechaniczne</b>				
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 <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

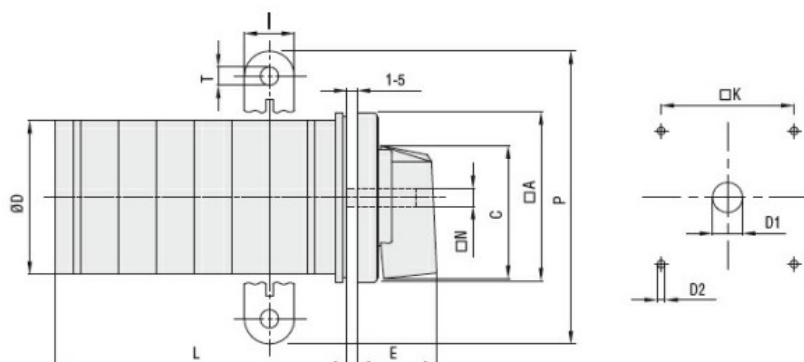
Stopień ochrony IP od frontu

IP40

Stopień ochrony IP zacisków

IP00

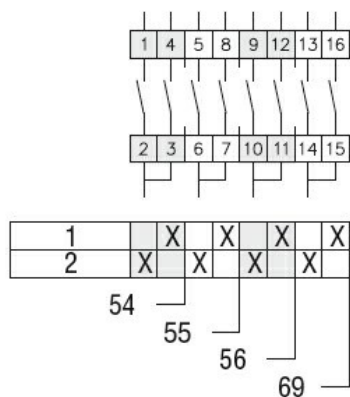
### Wymiary



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
<b>GN200</b>	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
<b>GN315</b>	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