

Przeznaczenie produktu			Łączniki krzywkowe		
Seria produktu			GN200		
Charakterystyka ogólna					
Schemat przełączenia			69 - Przełącznik, bez 0, 4 polowy		
N° of elements			4		
Rodzaj montażu			U - wersja do montażu tablicowego 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	200
			UL/CSA	A	200
Znamionowe napięcie robocze			V	690	
Znamionowe napięcie udarowe			kV	6	
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In			10 kA	A	200
			15 kA	A	200
Prąd udarowy wytrzymywany Icw			1 s	A	3300
Prąd roboczy Ie IEC/EN					
AC1/AC21A				A	200
Znamionowa moc robocza w AC					
Trójfazowy AC3			220/230 V	kW	27.5
			380/440 V	kW	47
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	26	
Właściwości mechaniczne					
Zacisk śrubowy				M10	
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.			Nm	10	
Rozmiar przewodu					
AWG - Przewód sztywny			maks.	AWG	1X3
AWG - Przewód elastyczny			maks.	AWG	0
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny			maks.	mm²	1X95
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny					

	maks.	mm ²	1X95
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

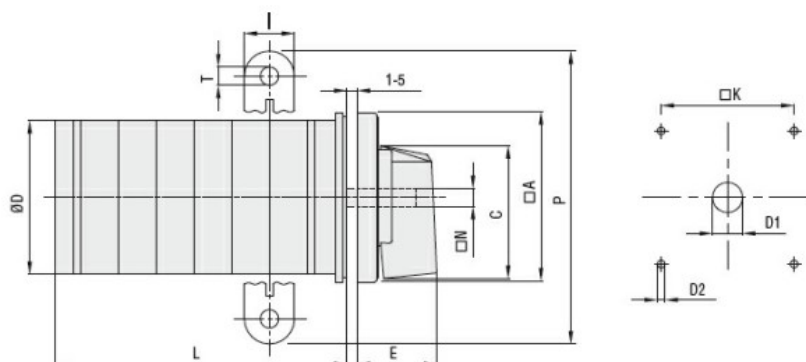
Stopień ochrony IP od frontu

IP40

Stopień ochrony IP zacisków

IP00

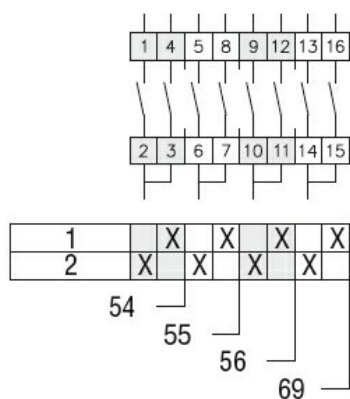
Wymiary



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