

Przeznaczenie produktu		Łączniki krzywkowe		
Seria produktu		GN200		
Charakterystyka ogólna				
Schemat przełączenia		135 - Wielopozycyjny 0-1-2-3, 3 połowy		
N° of elements		3		
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	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	kA	3300
Prąd roboczy Ie IEC/EN				
AC1/AC21A			A	200
Znamionowa moc robocza w AC				
Trójfazowy AC-3		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

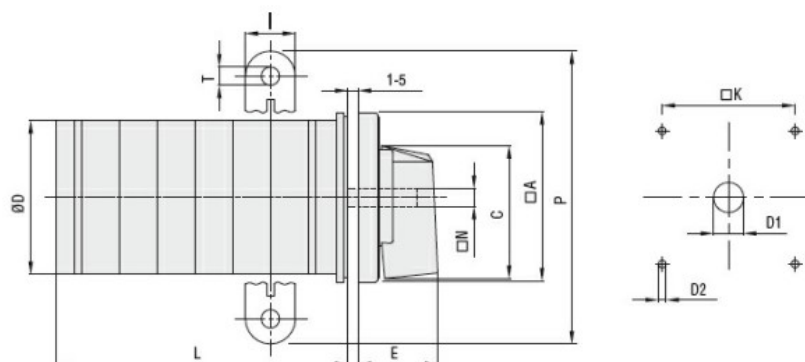
Stopień ochrony IP od frontu

IP40

Stopień ochrony IP zacisków

IP00

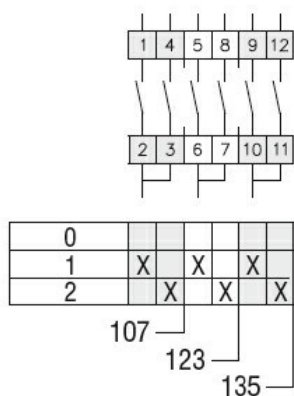
Wymiary



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