

Przeznaczenie produktu	Łączniki krzywkowe		
Seria produktu	GN315		
Charakterystyka ogólna			
Schemat przełączenia	26 - Przełącznik zmiany kierunku obrotów do silnika 3F, z samoczynnym powrotem		
N° of elements	3		
Rodzaj montażu	U - wersja do montażu tablicowego z czarnym pokrętle		
Właściwości styków			
Znamionowe napięcie izolacji Ui	IEC/EN UL/CSA	V V	690 600
Znamionowe napięcie udarowe Uimp		kV	8
Prąd cieplny umowny Ith	IEC/EN UL/CSA	A A	315 255
Znamionowe napięcie robocze		V	690
Znamionowe napięcie udarowe		kV	6
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In	10 kA 15 kA	A A	315 315
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 380/440 V 500/690 V	kW kW kW	37 55 69
Jednofazowy AC-3	110 V 220/230 V 380/440 V	kW kW kW	11 22 30
Znamionowy prąd roboczy w DC DC21A	48 V 60 V 110 V 220 V 440 V	A A A A A	200 200 35 2.5 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

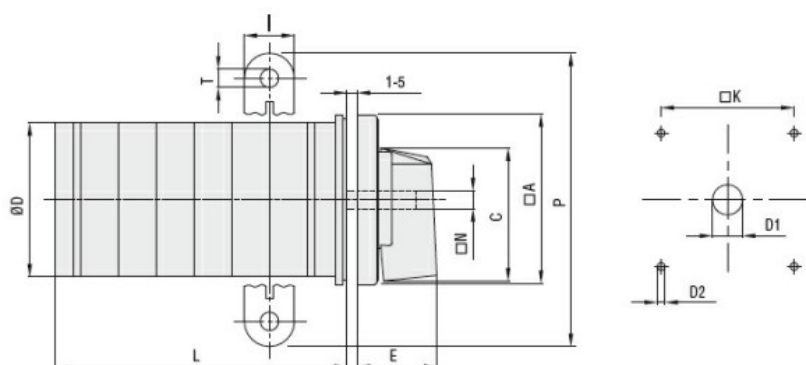
Stopień ochrony IP od frontu

IP40

Stopień ochrony IP zacisków

IP00

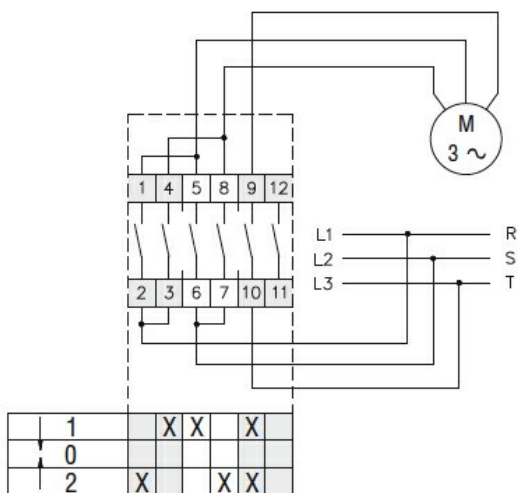
Wymiary



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