

Przeznaczenie produktu			Łączniki krzywkowe	
Seria produktu			GN315	
Charakterystyka ogólna				
Schemat przełączenia			07 - Rozłącznik, 3 polowy	
N° of elements			2	
Rodzaj montażu			O - wersja do montażu na płycie 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 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
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.	mm ²	1X185
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny	maks.	mm ²	1X185
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

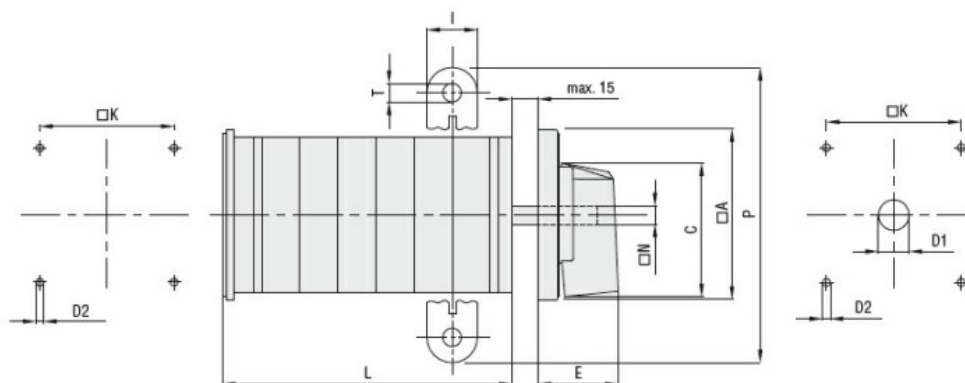
Stopień ochrony IP od frontu

IP40

Stopień ochrony IP zacisków

IP00

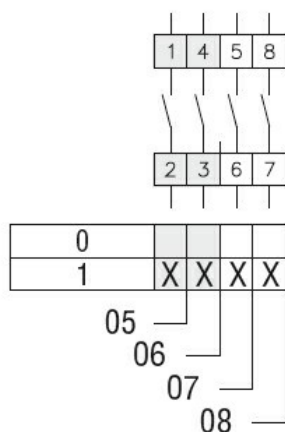
Wymiary



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