

Przeznaczenie produktu			Łączniki krzywkowe		
Seria produktu			GN200		
Charakterystyka ogólna					
Schemat przełączenia			75 - Przełącznik, 4 polowy		
N° of elements			4		
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	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.	mm²	1X95

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

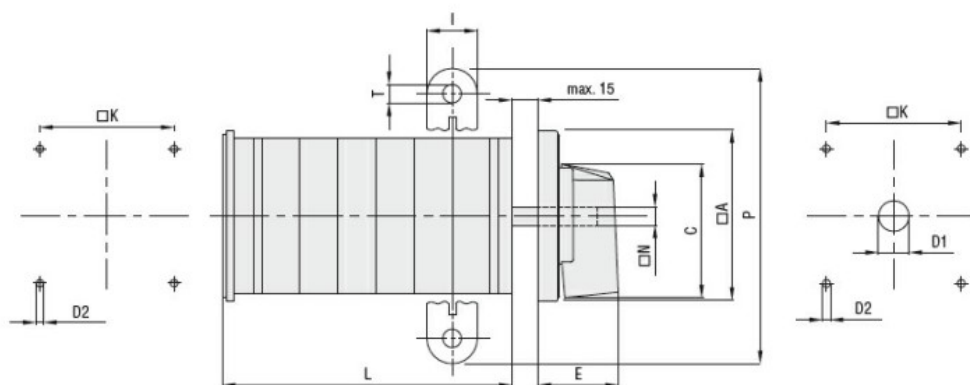
min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu IP40

Stopień ochrony IP zacisków IP00

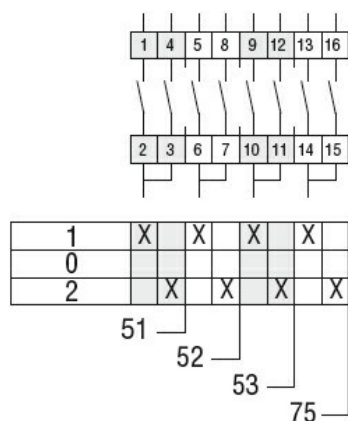
Wymiary



Series	Dimensions									L Number of elements ❶											
	□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

❶ 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