

Przeznaczenie produktu	Łącznik krzywkowy w obudowie GN200		
Seria produktu	GN200		
Charakterystyka ogólna			
Schemat przełączenia	52 - Przełącznik, 2 połowy		
N° of elements	2		
Rodzaj montażu	L - wersja w metalowej obudowie 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	200 200
Znamionowe napięcie robocze		V	690
Znamionowe napięcie udarowe		kV	6
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In	10 kA 15 kA	A A	200 200
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 380/440 V	kW kW	27.5 47
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	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 bezpośrednio 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

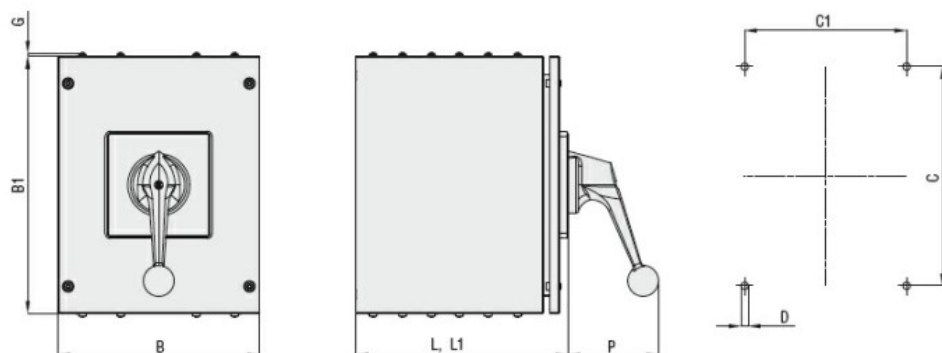
min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu	IP40
------------------------------	------

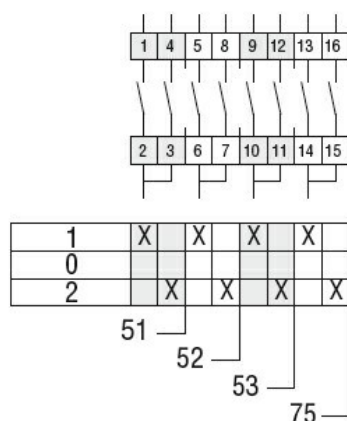
Stopień ochrony IP zacisków	IP00
-----------------------------	------

Wymiary



Series	Enclosure size	Number of elements		Dimensions									Protection degree
		L	L1	L	L1	B	B1	C	C1	D	G	P	
GN200	250x316	1 - 3	4 - 6	162	252	250	316	270	200	9	4.5	98	IP54
GN315		1 - 3	4 - 6	162	252	250	316	270	200	9	4.5	98	IP54

Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-5-1

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001029 -
Przełącznik,
kompletny