



Łączniki
krzywkowe
GN200

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia	92 - Rozłącznik, 4 polowy
N° of elements	2
Rodzaj montażu	O - wersja do montażu na płycie z czarnym pokrętkiem

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.	mm ²	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

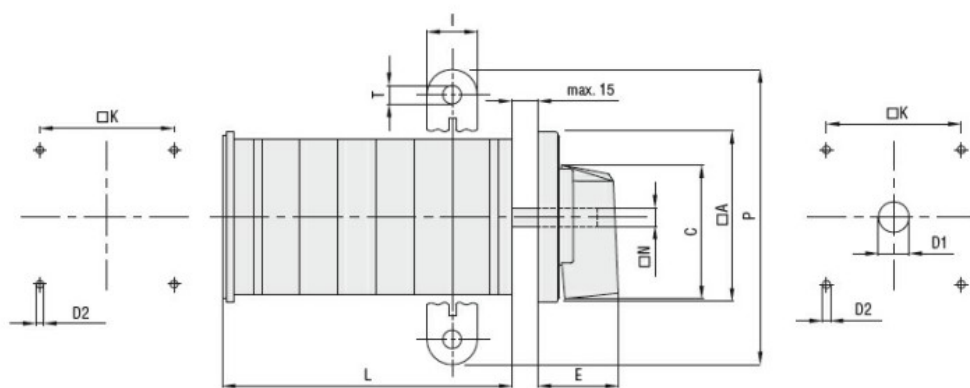
Stopień ochrony IP od frontu

IP40

Stopień ochrony IP zacisków

IP00

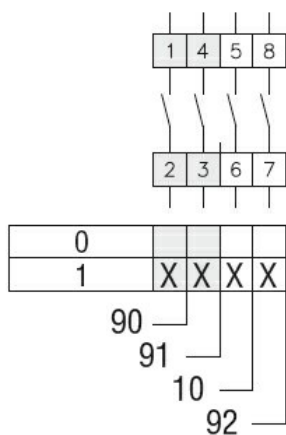
Wymiary



Series	Dimensions									L Number of elements 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