



Łączniki
krzywkowe
GN315

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia

N° of elements

Rodzaj montażu

03 - Rozłącznik,
samoczynny
powrót, 3 polowy

2

U - wersja do
montażu
tablicowego z
czarnym
pokrętle

Właściwości styków

Znamionowe napięcie izolacji U_i

IEC/EN	V	690
UL/CSA	V	600

Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}

kV	8
----	---

Prąd cieplny umowny I_{th}

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 I_n

10 kA	A	315
15 kA	A	315

Prąd udarowy wytrzymywany I_{cw}

1 s	kA	5200
-----	----	------

Prąd roboczy I_e 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

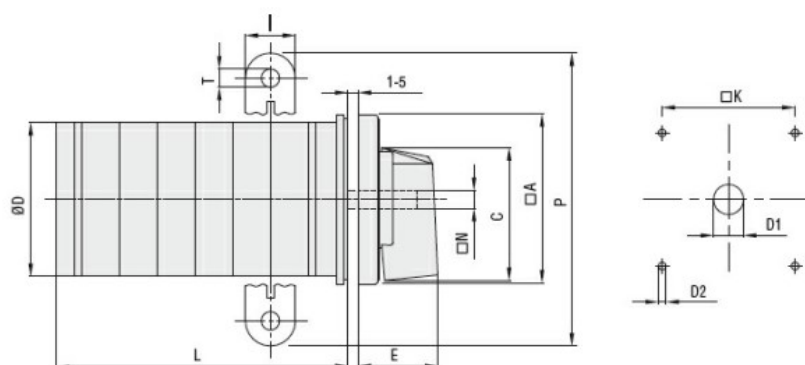
110 V	kW	11
220/230 V	kW	22
380/440 V	kW	30

Znamionowy prąd roboczy w DC

DC21A

48 V	A	200
60 V	A	200
110 V	A	35
220 V	A	2.5

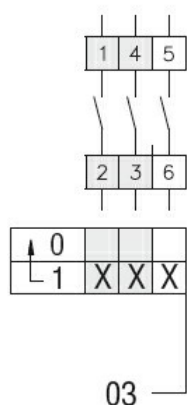
		440 V	A	0.9
Rozproszenie mocy			W	64.5
Właściwości mechaniczne				
Zacisk śrubowy				M10
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.			Nm	10
Rozmiar przewodu				
	AWG - Przewód sztywny			
		maks.	AWG	1XMCM350
	AWG - Przewód elastyczny			
		maks.	AWG	1XMCM350
	Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny			
		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	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