



Łączniki
krzywkowe
GN315

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia	10 - Rozłącznik, 3 polowy
N° of elements	2
Rodzaj montażu	U - wersja do montażu tablicowego 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
	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

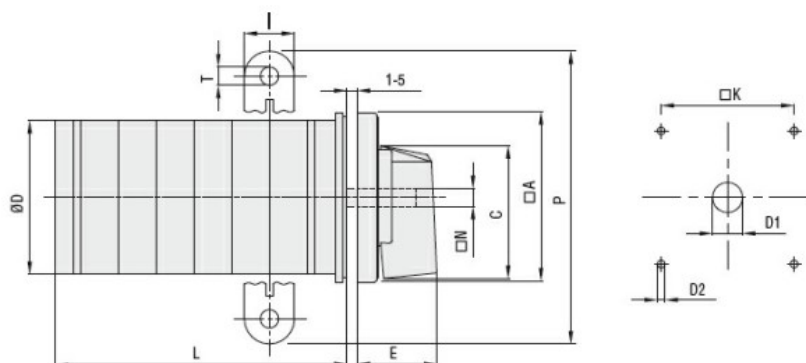
min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Odporność i zabezpieczenie

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

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

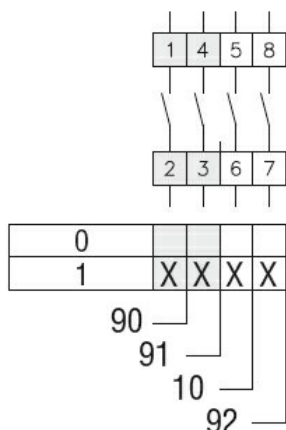
Wymiary



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