GN20011U

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GN, PRZEŁĄCZNIK ZMIANY KIERUNKU OBROTÓW SILNIKA 3 FAZOWEGO, 200A, DO MONTAŻU TABLICOWEGO, Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 132X132MM

Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia			11 - Przełącznik zmiany kierunku obrotów silnika 3 fazowego
N° of elements			3
Rodzaj montażu			U - wersja do montażu tablicowego z czarnym pokrętłem

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.	mm²	1X95
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny			
	maks.	mm²	1X95

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

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

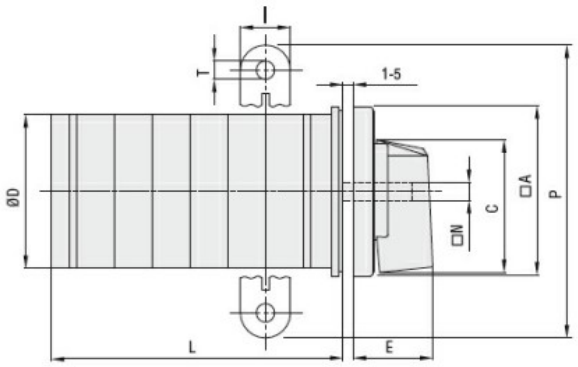
Temperatura składowania

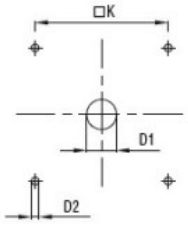
min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu	IP40
Stopień ochrony IP zacisków	IP00

Wymiary



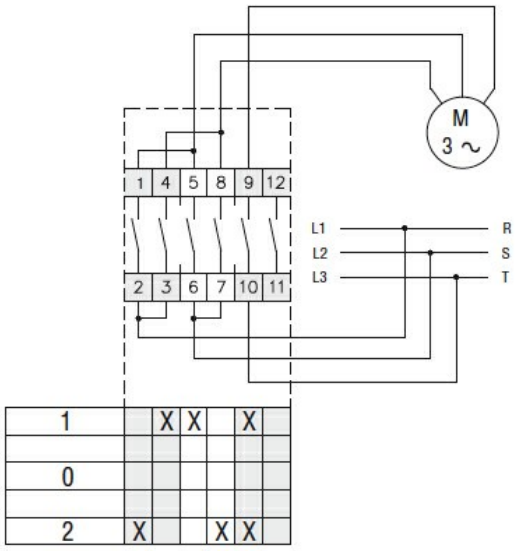


Series	Dimensions											L Number of elements ❶											
	□A	C	ØD	ØD1	ØD2	E	I	□K	□N	P	ØT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GN200	132	104	120	16	5.3	56	20	104	10	140	10.5	77	107	136	166	196	226	284	314	343	373	402	432
GN315	132	104	120	16	5.3	56	20	104	10	145	10.5	77	107	136	166	196	226	284	314	343	373	402	432

❶ For devices with 6 or more elements plese consult Technical support, see contact details on inside front cover.

Schemat połączeń elektrycznych

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding



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

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding