

Przeznaczenie produktu			Łączniki krzywkowe			
Seria produktu			GX32			
Charakterystyka ogólna						
Schemat przełączenia			69 - Przełącznik bez 0, 4 pola			
N° of elements			4			
Rodzaj montażu			Montaż z tablicowy z czarnym pokrętle (U)			
Właściwości styków						
Znamionowe napięcie izolacji Ui			IEC/EN	V	690	
			UL/CSA	V	600	
Znamionowe napięcie udarowe Uimp			kV	6		
Prąd cieplny umowny Ith			IEC/EN	A	32	
			UL/CSA	A	32	
Znamionowe napięcie robocze			V	440		
Znamionowe napięcie udarowe			kV	4		
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In			10 kA	A	35	
			15 kA	A	35	
			25 kA	A	35	
Prąd udarowy wytrzymywany Icw			1 s	A	1000	
Przewodność			10/5 mA/V			
Prąd roboczy Ie IEC/EN						
AC1/AC21A			A			32
AC15			110 V	A	25	
			220/230 V	A	20	
			380/400 V	A	10	
			660/690 V	A	2	
Znamionowa moc robocza w AC						
Trójfazowy AC3			220/230 V	kW	7.5	
			380/440 V	kW	11	
			500/690 V	kW	11	
Jednofazowy AC3			110 V	kW	1.8	
			220/230 V	kW	3.5	
			380/440 V	kW	5.5	
Trójfazowy AC23A			220/230 V	kW	8	
			380/440 V	kW	15	
			500/690 V	kW	15	
Jednofazowy AC23A			110 V	kW	2.2	
			220/230 V	kW	3.5	
			380/440 V	kW	6	
Znamionowy prąd roboczy w DC						

DC21A

48 V	A	32
60 V	A	32
110 V	A	5
220 V	A	0.8
440 V	A	0.25

DC23A (pola szeregowo)

24 V	A	32 (1)
48 V	A	32 (2)
60 V	A	32 (3)
110 V	A	15 (3)
220 V	A	12 (4)

DC13

24 V	A	32
48 V	A	25
60 V	A	14
110 V	A	3
220 V	A	0.5
440 V	A	0.15

Rozproszenie mocy W 1.6

Właściwości mechaniczne

Zacisk śrubowy M4

Moment obrotowy dokręcania zacisków maks. Nm 1.2

Rozmiar przewodu
AWG - Przewód sztywny

min.	AWG	16
maks.	AWG	8

AWG - Przewód elastyczny

min.	AWG	16
maks.	AWG	10

Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny

min.	mm ²	1.5
maks.	mm ²	6

Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny

min.	mm ²	1.5
maks.	mm ²	10

Trwałość mechaniczna cycles 1X10⁶

Dane techniczne UL
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)
dla trójfazowego silnika

120 V	HP	3
240 V	HP	7.5
480 V	HP	15
600 V	HP	15

dla jednofazowego silnika

120 V	HP	1.5
240 V	HP	3

Warunki otoczenia
Temperatura
Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+55

Temperatura składowania

min.	°C	-40
------	----	-----

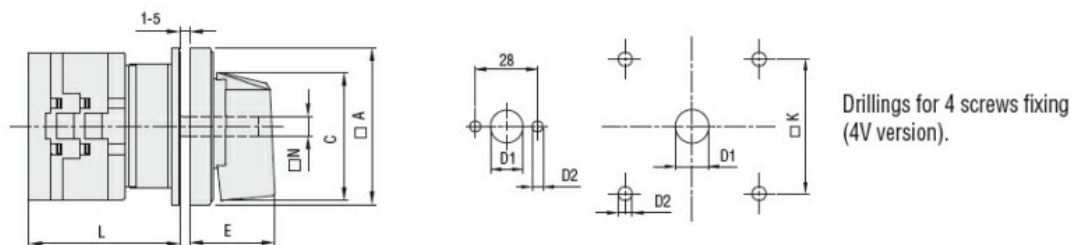
maks. °C +70

Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu IP65

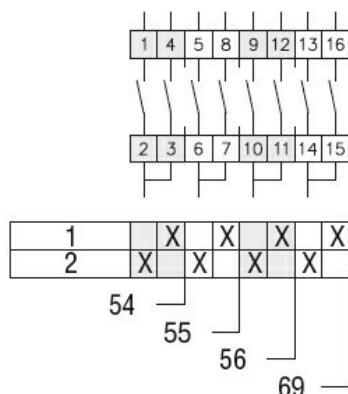
Stopień ochrony IP zacisków IP20

Wymiary



Series	Dimensions							L Number of elements											
	□A	C	ØD1	ØD2	E	□K	□N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GX16	48	39.5	12	5	26.5	36	6	43	51.5	60	68.5	77	85.5	94	102.5	111	119.5	128	136.5
GX20	48	39.5	12	5	26.5	36	6	43	51.5	60	68.5	77	85.5	94	102.5	111	119.5	128	136.5
GX32	65	53	14	5	34.5	48	7	51	63	75	85	99	111	123	135	147	159	171	183
GX40	65	53	14	5	34.5	48	7	51	63	75	85	99	111	123	135	147	159	171	183

Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-5-1

IEC/EN/BS 61058-1

UL60947-4-1

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001105 -
Rozłącznik