

Przeznaczenie produktu				Łączniki krzywkowe
Seria produktu				GX20
Charakterystyka ogólna				
Schemat przełączenia				87 - Wielopozycyjny, 1-2-3-4, 2 połowy
N° of elements				4
Rodzaj montażu				U47 - wersja do montażu zatrzaskowego w otworze o średnicy 22mm z czarnym pokrętle
Właściwości styków				
Znamionowe napięcie izolacji U_i	IEC/EN	V	690	
	UL/CSA	V	600	
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}		kV	6	
Prąd cieplny umowny I_{th}	IEC/EN	A	20	
	UL/CSA	A	15	
Znamionowe napięcie robocze		V	440	
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4	
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej I_n	10 kA	A	20	
	15 kA	A	20	
	25 kA	A	20	
Prąd udarowy wytrzymywany I_{cw}		1 s	kA	250
Przewodność				10/5 mA/V
Prąd roboczy I_e IEC/EN				
AC1/AC21A		A	20	
AC15	110 V	A	10	
	220/230 V	A	8	
	380/400 V	A	6	
	660/690 V	A	1.5	
Znamionowa moc robocza w AC				
Trójfazowy AC-3	220/230 V	kW	3.7	
	380/440 V	kW	5.5	
	500/690 V	kW	5.5	
Jednofazowy AC-3	110 V	kW	0.75	
	220/230 V	kW	1.8	
	380/440 V	kW	3	
Trójfazowy AC23A	220/230 V	kW	4	
	380/440 V	kW	7.5	
	500/690 V	kW	7.5	
Jednofazowy AC23A				

	110 V	kW	0.75
	220/230 V	kW	2.2
	380/440 V	kW	3.5
<hr/>			
Znamionowy prąd roboczy w DC			
DC21A	48 V	A	20
	60 V	A	20
	110 V	A	4
	220 V	A	0.6
	440 V	A	0.25
<hr/>			
DC23A (poła szeregowo)	24 V	A	20 (1)
	48 V	A	20 (2)
	60 V	A	20 (3)
	110 V	A	10 (3)
	220 V	A	8 (4)
<hr/>			
DC13	24 V	A	20
	48 V	A	16
	60 V	A	12
	110 V	A	1
	220 V	A	0.4
	440 V	A	0.15
<hr/>			
Rozproszenie mocy		W	0.6
Właściwości mechaniczne			
Zacisk śrubowy			M3
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.		Nm	0.8
<hr/>			
Rozmiar przewodu			
AWG - Przewód sztywny	min.	AWG	20
	maks.	AWG	12
<hr/>			
AWG - Przewód elastyczny	min.	AWG	20
	maks.	AWG	12
<hr/>			
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny	min.	mm ²	0.5
	maks.	mm ²	2.5
<hr/>			
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny	min.	mm ²	0.5
	maks.	mm ²	2.5
<hr/>			
Trwałość mechaniczna		cycles	1X10 ⁶
Dane techniczne UL			
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)			
dla trójfazowego silnika	120 V	HP	1.5
	240 V	HP	3
	480 V	HP	5
	600 V	HP	5
<hr/>			
dla jednofazowego silnika	120 V	HP	0.75
	240 V	HP	1.5

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+55

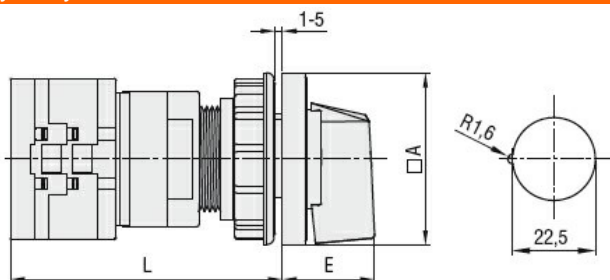
Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Odporność i zabezpieczenie

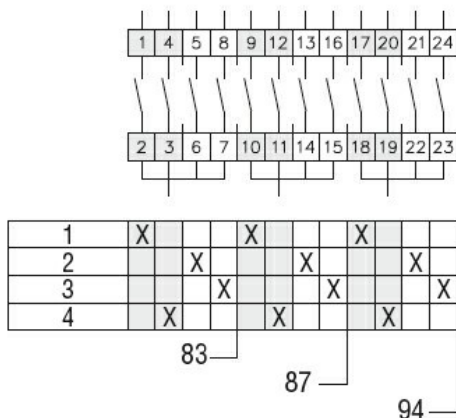
Stopień ochrony IP od frontu	IP65
Stopień ochrony IP zacisków	IP20

Wymiary



Series	Dimensions		L			
	□A	E	1	2	3...8	
GX16	48	26.5	64.9	73.4	81.9	124.4
GX20	48	26.5	64.9	73.4	81.9	124.4

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

EC001029 -
Przełącznik,
kompletny