



Przeznaczenie produktu	Łączniki krzywkowe		
Seria produktu	GX32		
Charakterystyka ogólna			
Schemat przełączenia	10 - Rozłącznik, 3 polowy		
N° of elements	2		
Rodzaj montażu	O88 - wersja do montażu na płycie z żółto/czerwonym pokrętkiem blokowanym w pozycji 0, sprzęgło i osłony zacisków		
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	32
	UL/CSA	A	32
Znamionowe napięcie robocze		V	440
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej I_n	10 kA	A	35
	15 kA	A	35
	25 kA	A	35
Prąd udarowy wytrzymywany I_{cw}	1 s	kA	1000
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy I_e 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 AC-3	220/230 V	kW	7.5
	380/440 V	kW	11
	500/690 V	kW	11

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GX, ROZŁĄCZNIK, 3 POLA, 32A, DO MONTAŻU WEWNĄTRZ SZAFY, Z ŻÓŁTO/CZERWONYM POKRĘTŁEM BLOKOWANYM W POZYCJI 0, TRZPIENIEM, OSŁONAMI ZACISKÓW I TABLICZKĄ 65X65MM

Jednofazowy AC-3

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 (poła 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	1X10 ⁶
--------	-------------------

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

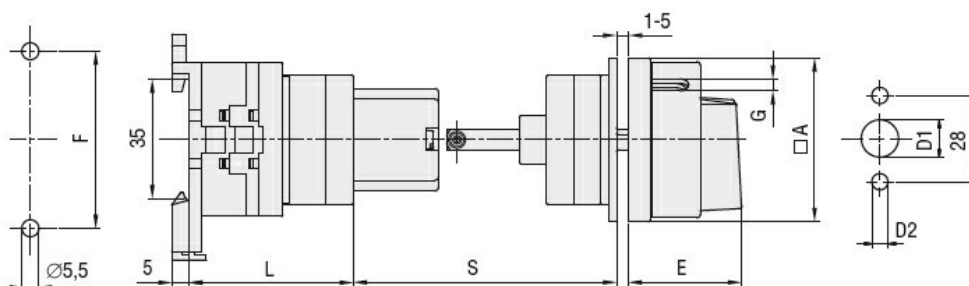
Stopień ochrony IP od frontu

IP65

Stopień ochrony IP zacisków

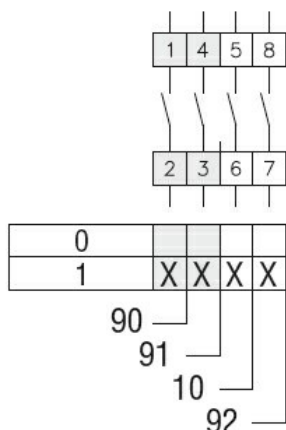
IP20

Wymiary



Series	Dimensions								L			
	□A	D1	D2	E	F	□K	G	S	1	2	3...12	
GX16	48	12	5	34.2	52	36	5	45-55	40	48.5	57	133.5
GX20	48	12	5	34.2	52	36	5	45-55	40	48.5	57	133.5
GX32	65	14	5	38	68	48	6	45-55	51	63	75	183
GX40	65	14	5	38	68	48	6	45-55	51	63	75	183

Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GX, ROZŁĄCZNIK, 3 POLA, 32A, DO MONTAŻU WEWNĄTRZ SZAFY, Z ŻÓŁTO/CZERWONYM POKRĘTŁEM BLOKOWANYM W POZYCJI 0, TRZPIENIEM, OSŁONAMI ZACISKÓW I TABLICZKĄ 65X65MM

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