

Łącznik krzywkowy serii GX, rozłącznik, 4 pola, 20A, do montażu tablicowego, z żółto/czerwonym pokrętkiem blokowanym w pozycji 0, osłonami zacisków i tabliczką 48x48mm

Przeznaczenie produktu	Łączniki krzywkowe		
Seria produktu	GX20		
Charakterystyka ogólna			
Schemat przełączenia	92 - Rozłącznik WŁ./WYŁ., 4 pola		
N° of elements	2		
Rodzaj montażu	Montaż z tablicowy z czerwonym/żółtym pokrętkiem z blokadą na 0 i osłonami (U25)		
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	20
	UL/CSA	A	15
Znamionowe napięcie robocze		V	440
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In	10 kA	A	20
	15 kA	A	20
	25 kA	A	20
Prąd udarowy wytrzymywany Icw	1 s	A	250
Przewodność	10/5 mA/V		
Prąd roboczy Ie 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 AC3	220/230 V	kW	3.7
	380/440 V	kW	5.5
	500/690 V	kW	5.5
Jednofazowy AC3	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

Łącznik krzywkowy serii GX, rozłącznik, 4 pola, 20A, do montażu tablicowego, z żółto/czerwonym pokrętkiem blokowanym w pozycji 0, osłonami zacisków i tabliczką 48x48mm

	380/440 V	kW	3.5
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
DC23A (pola 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)
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
Rozproszenie mocy		W	0.6
Właściwości mechaniczne			
Zacisk śrubowy			M3
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.		Nm	0.8
Rozmiar przewodu			
AWG - Przewód sztywny	min.	AWG	20
	maks.	AWG	12
AWG - Przewód elastyczny	min.	AWG	20
	maks.	AWG	12
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny	min.	mm ²	0.5
	maks.	mm ²	2.5
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny	min.	mm ²	0.5
	maks.	mm ²	2.5
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
dla jednofazowego silnika	120 V	HP	0.75
	240 V	HP	1.5
Warunki otoczenia			
Temperatura			
Temperatura pracy	min.	°C	-25
	maks.	°C	+55

Łącznik krzywkowy serii GX, rozłącznik, 4 pola, 20A, do montażu tablicowego, z żółto/czerwonym pokrętkiem blokowanym w pozycji 0, osłonami zacisków i tabliczką 48x48mm

Temperatura składowania

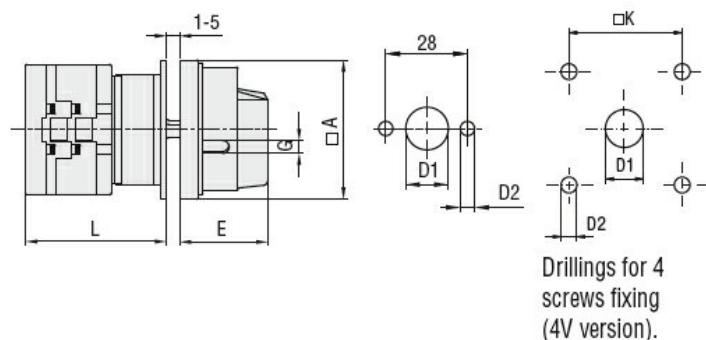
min. °C -40
maks. °C +70

Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu IP65

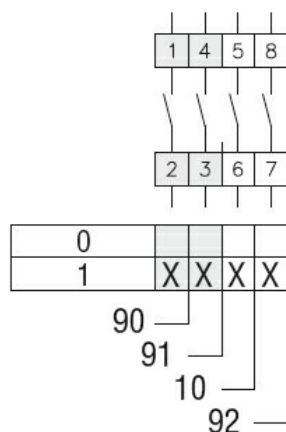
Stopień ochrony IP zacisków IP20

Wymiary



Series	Dimensions						L			
	□A	D1	D2	E	G	□K	1	2	3...12	
GX16	48	12	5	34.2	5	36	43	51.5	60	136.5
GX20	48	12	5	34.2	5	36	43	51.5	60	136.5
GX32	65	14	5	38	6	48	51	63	75	183
GX40	65	14	5	38	6	48	51	63	75	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

Łącznik krzywkowy serii GX, rozłącznik, 4 pola, 20A, do montażu tablicowego, z żółto/czerwonym pokrętkiem blokowanym w pozycji 0, osłonami zacisków i tabliczką 48x48mm

ETIM 8,0

EC001105 -
Rozłącznik