

Przeznaczenie produktu	Łączniki krzywkowe		
Seria produktu	GX16		
Charakterystyka ogólna			
Schemat przełączenia	98 - Przełącznik amperomierza		
N° of elements	3		
Rodzaj montażu	U47 - wersja do montażu zatraskowego 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	16
	UL/CSA	A	12
Znamionowe napięcie robocze		V	440
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej I_n	10 kA	A	16
	15 kA	A	16
	25 kA	A	16
Prąd udarowy wytrzymywany I_{cw}	1 s	kA	250
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy I_e IEC/EN			
AC1/AC21A		A	16
AC15	110 V	A	10
	220/230 V	A	8
	380/400 V	A	4
	660/690 V	A	1.5
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC-3	220/230 V	kW	3.5
	380/440 V	kW	4.5
	500/690 V	kW	5.5
Jednofazowy AC-3	110 V	kW	0.55
	220/230 V	kW	1.5
	380/440 V	kW	2.2
Trójfazowy AC23A	220/230 V	kW	3.7
	380/440 V	kW	6.5
	500/690 V	kW	7.5
Jednofazowy AC23A	110 V	kW	0.75

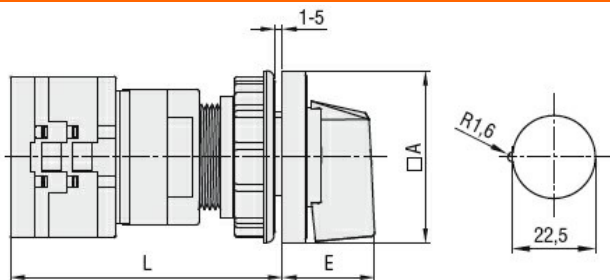
	220/230 V	kW	1.8
	380/440 V	kW	3
Znamionowy prąd roboczy w DC			
DC21A			
	48 V	A	16
	60 V	A	16
	110 V	A	4
	220 V	A	0.6
	440 V	A	0.25
DC23A (poła szeregowo)			
	24 V	A	16 (1)
	48 V	A	16 (2)
	60 V	A	16 (3)
	110 V	A	10 (3)
	220 V	A	7 (4)
DC13			
	24 V	A	16
	48 V	A	14
	60 V	A	10
	110 V	A	1
	220 V	A	0.4
	440 V	A	0.15
Rozproszenie mocy		W	0.6
Właściwości mechaniczne			
Zacisk śrubowy			3M
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.		Nm	0.5
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
Warunki otoczenia			
Temperatura			
Temperatura pracy			
	min.	°C	-25

Temperatura składowania	maks.	°C	+55
	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70

Odporność i zabezpieczenie

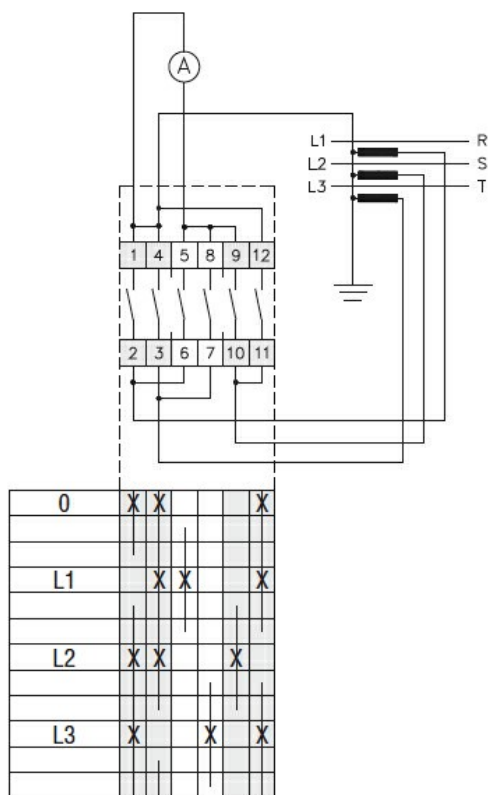
Stopień ochrony IP od frontu	IP65
Stopień ochrony IP zacisków	IP20

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

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII GX, PRZEŁĄCZNIK AMPEROMIERZY, 16A, DO MONTAŻU
TABLICOWEGO W OTWORZE 22MM Z CZARNYM POKRĘTŁEM, MONTOWANYM NA
ZATRZASK DO KORPUSU I TABLICZKĄ 48X48MM

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