



Przeznaczenie produktu	Łączniki krzywkowe		
Seria produktu	7GN32		
<b>Charakterystyka ogólna</b>			
Schemat przełączenia	10 - Rozłącznik, 3 polowy		
N° of elements	2		
Rodzaj montażu	U - wersja do montażu tablicowego z czarnym pokrętkiem		
<b>Właściwości styków</b>			
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	40
Znamionowe napięcie robocze		V	480
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej $I_n$	10 kA	A	32
	15 kA	A	32
	25 kA	A	32
	50 kA	A	32
Prąd udarowy wytrzymywany $I_{cw}$	1 s	kA	800
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
Jednofazowy AC-3	110 V	kW	2.2
	220/230 V	kW	4

	380/440 V	kW	6.5
Trójfazowy AC23A	220/230 V	kW	8
	380/440 V	kW	15
	500/690 V	kW	18.5
Jednofazowy AC23A	110 V	kW	2.2
	220/230 V	kW	4
	380/440 V	kW	7.5
Znamionowy prąd roboczy w DC			
DC21A	48 V	A	32
	60 V	A	32
	110 V	A	6
	220 V	A	0.9
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	16
	110 V	A	3
	220 V	A	0.5
Rozproszenie mocy		W	1.5
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
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 <sup>2</sup>	1.5
	maks.	mm <sup>2</sup>	4
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny	min.	mm <sup>2</sup>	1.5
	maks.	mm <sup>2</sup>	6
Trwałość mechaniczna		cycles	5x10 <sup>6</sup>
<b>Dane techniczne UL</b>			
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL) dla trójfazowego silnika	120 V	HP	5
	240 V	HP	10
	480 V	HP	15
	600 V	HP	15
dla jednofazowego silnika	120 V	HP	2

240 V HP 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

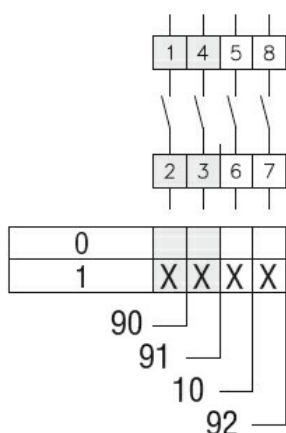
IP40

Stopień ochrony IP zacisków

IP00

**Wymiary**

**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  
UL60947-4-1

Certyfikaty

cCSAus  
EAC  
UL

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC001105 -  
Rozłącznik