



Przeznaczenie produktu	Łączniki krzywkowe		
Seria produktu	7GN40		
Charakterystyka ogólna			
Schemat przełączenia	91 - Rozłącznik, 2 polowy		
N° of elements	1		
Rodzaj montażu	O98 - 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	40
	UL/CSA	A	50
Znamionowe napięcie robocze		V	480
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej I_n	10 kA	A	40
	15 kA	A	40
	25 kA	A	40
	50 kA	A	40
	63 kA	A	40
Prąd udarowy wytrzymywany I_{cw}	1 s	kA	1000
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy I_e IEC/EN			
AC1/AC21A		A	40
AC15			
	110 V	A	25
	220/230 V	A	22
	380/400 V	A	12
	660/690 V	A	2
Znamionowa moc robocza w AC			
Trójfazowy AC-3	220/230 V	kW	8

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII 7GN, ROZŁĄCZNIK, 2 POLA, 40A, DO MONTAŻU WEWNĄTRZ SZAFY, Z ŻÓŁTO/CZERWONYM POKRĘTŁEM BLOKOWANYM W POZYCJI 0, TRZPIENIEM, OSŁONAMI ZACISKÓW I TABLICZKĄ 65X65MM

	380/440 V	kW	15
	500/690 V	kW	15
<hr/>			
Jednofazowy AC-3	110 V	kW	3
	220/230 V	kW	6.5
	380/440 V	kW	8
<hr/>			
Trójfazowy AC23A	220/230 V	kW	8
	380/440 V	kW	18.5
	500/690 V	kW	22
<hr/>			
Jednofazowy AC23A	110 V	kW	3
	220/230 V	kW	6
	380/440 V	kW	11
<hr/>			
Znamionowy prąd roboczy w DC			
DC21A	48 V	A	40
	60 V	A	40
	110 V	A	6
	220 V	A	0.9
<hr/>			
DC23A (pola szeregowo)	24 V	A	40 (1)
	48 V	A	40 (2)
	60 V	A	40 (3)
	110 V	A	20 (3)
	220 V	A	12 (4)
<hr/>			
DC13	24 V	A	40
	48 V	A	32
	60 V	A	16
	110 V	A	3
<hr/>			
Rozproszenie mocy		W	2.0
Właściwości mechaniczne			
Zacisk śrubowy			M4
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.		Nm	1.2
<hr/>			
Rozmiar przewodu			
AWG - Przewód sztywny	min.	AWG	16
	maks.	AWG	8
<hr/>			
AWG - Przewód elastyczny	min.	AWG	16
	maks.	AWG	10
<hr/>			
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny	min.	mm ²	1.5
	maks.	mm ²	6
<hr/>			
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny	min.	mm ²	1.5
	maks.	mm ²	10
<hr/>			
Trwałość mechaniczna		cycles	5x10 ⁶
Dane techniczne UL			
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)			
dla trójfazowego silnika	120 V	HP	5
	240 V	HP	10

480 V	HP	20
600 V	HP	20

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

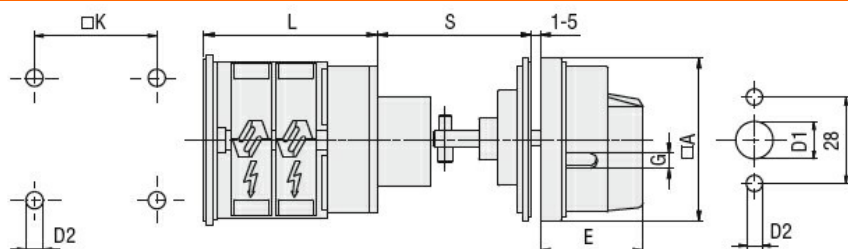
Stopień ochrony IP od frontu

IP40

Stopień ochrony IP zacisków

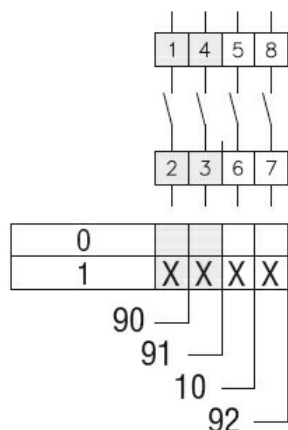
IP00

Wymiary



Series	Dimensions							L				
	□A	D1	D2	E	G	□K	S	1	2	3.....12		
7GN12	65	12	5	34.2	5	36	45-55	41.1	50.8	60.5	147.8	
7GN20	65	12	5	34.2	5	36	45-55	41.1	50.8	60.5	147.8	
7GN25	65	14	5	38	6	48	45-55	51.5	66.6	81.7	217.6	
7GN40	65	14	5	38	6	48	45-55	51.5	66.6	81.7	217.6	
7GN63	65	14	6	38	6	68	45-55	57.3	75.4	93.5	256.4	

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

UL60947-4-1

Certyfikaty

cCSAus

EAC

UL

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001029 -
Przełącznik,
kompletny