

Przeznaczenie produktu			Łączniki krzywkowe		
Seria produktu			7GN40		
Charakterystyka ogólna					
Schemat przełączenia			10 - Rozłącznik WŁ./WYŁ., 3 pola		
N° of elements			2		
Rodzaj montażu			Montaż z tablicowy z czerwonym/żółtym pokrętkiem z blokadą na 0 i osłonami (U65)		
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	40
			UL/CSA	A	50
Znamionowe napięcie robocze			V	480	
Znamionowe napięcie udarowe			kV	4	
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In			10 kA	A	40
			15 kA	A	40
			25 kA	A	40
			50 kA	A	40
			63 kA	A	40
Prąd udarowy wytrzymywany Icw			1 s	A	1000
			60 s	A	1000
Przewodność			10/5 mA/V		
Prąd roboczy Ie 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 AC3			220/230 V	kW	8
			380/440 V	kW	15
			500/690 V	kW	15
Jednofazowy AC3			110 V	kW	3
			220/230 V	kW	6.5
			380/440 V	kW	8
Trójfazowy AC23A			220/230 V	kW	8
			380/440 V	kW	18.5
			500/690 V	kW	22

Łącznik krzywkowy serii 7GN, rozłącznik, 3 pola, 40A, do montażu tablicowego, z żółto/czerwonym pokrętkiem blokowanym w pozycji 0, osłonami zacisków i tabliczką 65x65mm

Jednofazowy AC23A

110 V	kW	3
220/230 V	kW	6
380/440 V	kW	11

Znamionowy prąd roboczy w DC

DC21A

48 V	A	40
60 V	A	40
110 V	A	6
220 V	A	0.9

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)

DC13

24 V	A	40
48 V	A	32
60 V	A	16
110 V	A	3

Rozproszenie mocy

W 2.0

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 5x10⁶

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

Łącznik krzywkowy serii 7GN, rozłącznik, 3 pola, 40A, do montażu tablicowego, z żółto/czerwonym pokrętkiem blokowanym w pozycji 0, osłonami zacisków i tabliczką 65x65mm

Temperatura składowania

min. °C -40
maks. °C +70

Odporność i zabezpieczenie

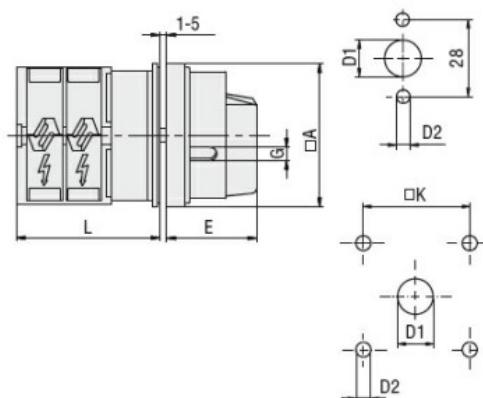
Stopień ochrony IP od frontu

IP40

Stopień ochrony IP zacisków

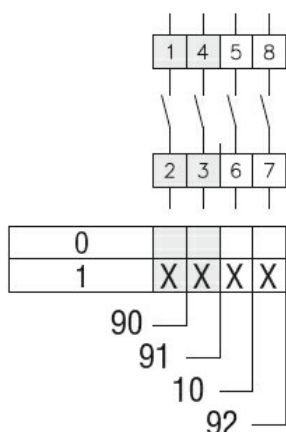
IP00

Wymiary



Series	Dimensions						L			
	□A	D1	D2	E	G	□K	1	2	3.....12	
7GN12	65	12	5	34.2	5	36	36.1	45.8	55.5	142.8
7GN20	65	12	5	34.2	5	36	36.1	45.8	55.5	142.8
7GN25	65	12	5	34.2	5	36	40.5	54.1	67.7	190.1
7GN32	65	14	5	38	6	48	46.5	61.6	76.7	212.6
7GN40	65	14	5	38	6	48	46.5	61.6	76.7	212.6
7GN63	65	14	5	38	6	48	50.3	68.4	86.5	249.4
7GN125	90	16	6	49	7	68	67.3	96.4	125.5	394.9

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