

Przeznaczenie produktu			Łączniki krzywkowe		
Seria produktu			7GN125		
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	125
			UL/CSA	A	130
Znamionowe napięcie robocze			V	690	
Znamionowe napięcie udarowe			kV	6	
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In			10 kA	A	125
			15 kA	A	100
			25 kA	A	100
			50 kA	A	100
			63 kA	A	100
Prąd udarowy wytrzymywany Icw			1 s	A	2100
Przewodność			10/5 mA/V		
Prąd roboczy Ie IEC/EN					
AC1/AC21A			A	125	
AC15			110 V	A	40
			220/230 V	A	28
			380/400 V	A	15
			660/690 V	A	5
Znamionowa moc robocza w AC					
Trójfazowy AC3			220/230 V	kW	18.5
			380/440 V	kW	37
			500/690 V	kW	33
Jednofazowy AC3			110 V	kW	5
			220/230 V	kW	11
			380/440 V	kW	15
Trójfazowy AC23A			220/230 V	kW	30
			380/440 V	kW	45
			500/690 V	kW	37
Jednofazowy AC23A					

Łącznik krzywkowy serii 7GN, rozłącznik, 3 pola, 125A, do montażu tablicowego, z żółto/czerwonym pokrętełłem blokowanym w pozycji 0, osłonami zacisków i tabliczką 90x90mm

		110 V	kW	5
		220/230 V	kW	11
		380/440 V	kW	15
Znamionowy prąd roboczy w DC				
DC21A		48 V	A	125
		60 V	A	80
		110 V	A	10
		220 V	A	1.2
DC23A (pola szeregowo)		24 V	A	125 (1)
		48 V	A	125 (2)
		60 V	A	125 (3)
		110 V	A	50 (3)
		220 V	A	20 (4)
DC13		24 V	A	125
		48 V	A	100
		60 V	A	50
		110 V	A	4
Rozproszenie mocy			W	6.3
Właściwości mechaniczne				
Zacisk śrubowy				M2X5
Moment obrotowy dokręcania zacisków maks.			Nm	2
Rozmiar przewodu				
AWG - Przewód sztywny		min.	AWG	14
		maks.	AWG	1/0
AWG - Przewód elastyczny		min.	AWG	14
		maks.	AWG	1/0
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny		min.	mm ²	2.5
		maks.	mm ²	50
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny		min.	mm ²	2.5
		maks.	mm ²	50
Trwałość mechaniczna			cycles	1X10 ⁶
Dane techniczne UL				
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)				
dla trójfazowego silnika				
		120 V	HP	15
		240 V	HP	25
		480 V	HP	50
		600 V	HP	40
dla jednofazowego silnika				
		120 V	HP	5
		240 V	HP	15
Warunki otoczenia				
Temperatura				
Temperatura pracy		min.	°C	-25
		maks.	°C	+55
Temperatura składowania				

Łącznik krzywkowy serii 7GN, rozłącznik, 3 pola, 125A, do montażu tablicowego, z żółto/czerwonym pokrętkiem blokowanym w pozycji 0, osłonami zacisków i tabliczką 90x90mm

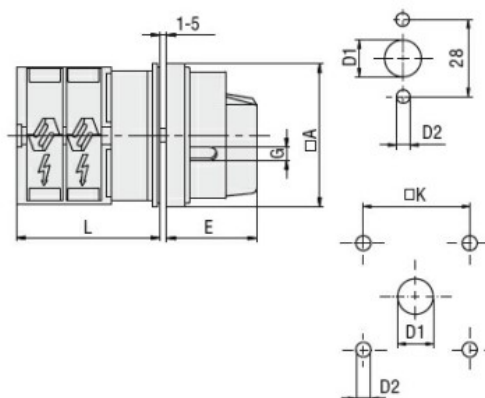
min. °C -40
maks. °C +70

Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu IP40

Stopień ochrony IP zacisków IP00

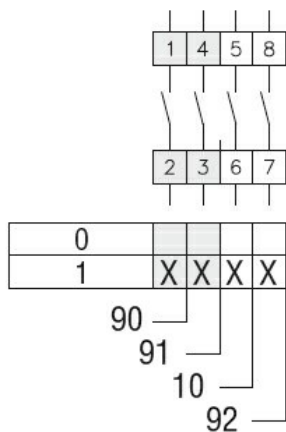
Wymiary



Standard drillings for 7GN125.
Drillings on request for 4 screws fixing (4V version).

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

EAC
UL

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001105 -
Rozłącznik