7GN1297O48

ŁĄCZNIK KRZYWKOWY SERII 7GN, PRZEŁĄCZNIK AMPEROMIERZY, 16A, WYKONANIE MODUŁOWE DO MONTAŻU NA SZYNIE DIN 35MM, Z CZARNYM POKRĘTŁEM I TABLICZKĄ 45X54MM

Charakterystyka ogólna

Schemat przełączenia	97 - Przełącznik amperomierza
N° of elements	5
Rodzaj montażu	O48 - wersja do montażu pod maskownicą modułową na szynie DIN 35mm z czarnym pokrętłem

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	16
	UL/CSA	A	15
Znamionowe napięcie robocze		V	480
Znamionowe napięcie udarowe		kV	4
Maksymalna wartość bezpiecznika (gG) do ochrony zwarciowej In			
	10 kA	A	16
	15 kA	A	10
	25 kA	A	10
Prąd udarowy wytrzymywany Icw			
	1 s	kA	200
Przewodność			10/5 mA/V
Prąd roboczy Ie 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	2.5
	380/440 V	kW	4
	500/690 V	kW	5.5
Jednofazowy AC-3			
	110 V	kW	0.8
	220/230 V	kW	1.5
	380/440 V	kW	2.2
Trójfazowy AC23A			
	220/230 V	kW	3
	380/440 V	kW	5.5
	500/690 V	kW	7.5
Jednofazowy AC23A			
	110 V	kW	0.8
	220/230 V	kW	1.7
	380/440 V	kW	3
Znamionowy prąd roboczy w DC			

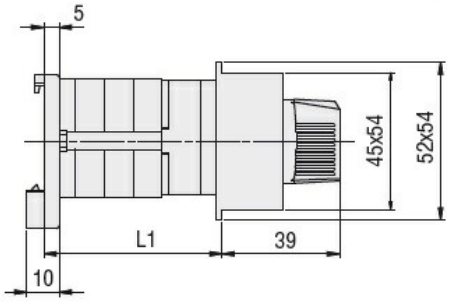
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

DC21A				
	48 V		A	12
	60 V		A	12
	110 V		A	4
	220 V		A	0.6
	440 V		A	0.25
DC23A (pola szeregowo)				
	24 V		A	10 (1)
	48 V		A	10 (2)
	60 V		A	10 (3)
	110 V		A	5 (3)
	220 V		A	5 (4)
DC13				
	24 V		A	12
	48 V		A	10
	60 V		A	8
	110 V		A	1
	220 V		A	0.4
	440 V		A	0.15
Rozproszenie mocy			W	0.8
Właściwości mechaniczne				
Zacisk śrubowy				M3
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	14
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód elastyczny				
		min.	mm²	0.5
		maks.	mm²	2.5
Przekrój przewodu (IEC) - Przewód sztywny				
		min.	mm²	0.5
		maks.	mm²	2.5
Trwałość mechaniczna			cycles	3x10⁶
Dane techniczne UL				
Sterowanie bezpośrednie silnika (UL/CSA-DOL)				
dla trójfazowego silnika				
	120 V		HP	1.5
	240 V		HP	3
dla jednofazowego silnika				
	120 V		HP	0.5
	240 V		HP	1
Warunki otoczenia				
Temperatura				
Temperatura pracy				
		min.	°C	-25
		maks.	°C	+55
Temperatura składowania				
		min.	°C	-40
		maks.	°C	+70
Odporność i zabezpieczenie				

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

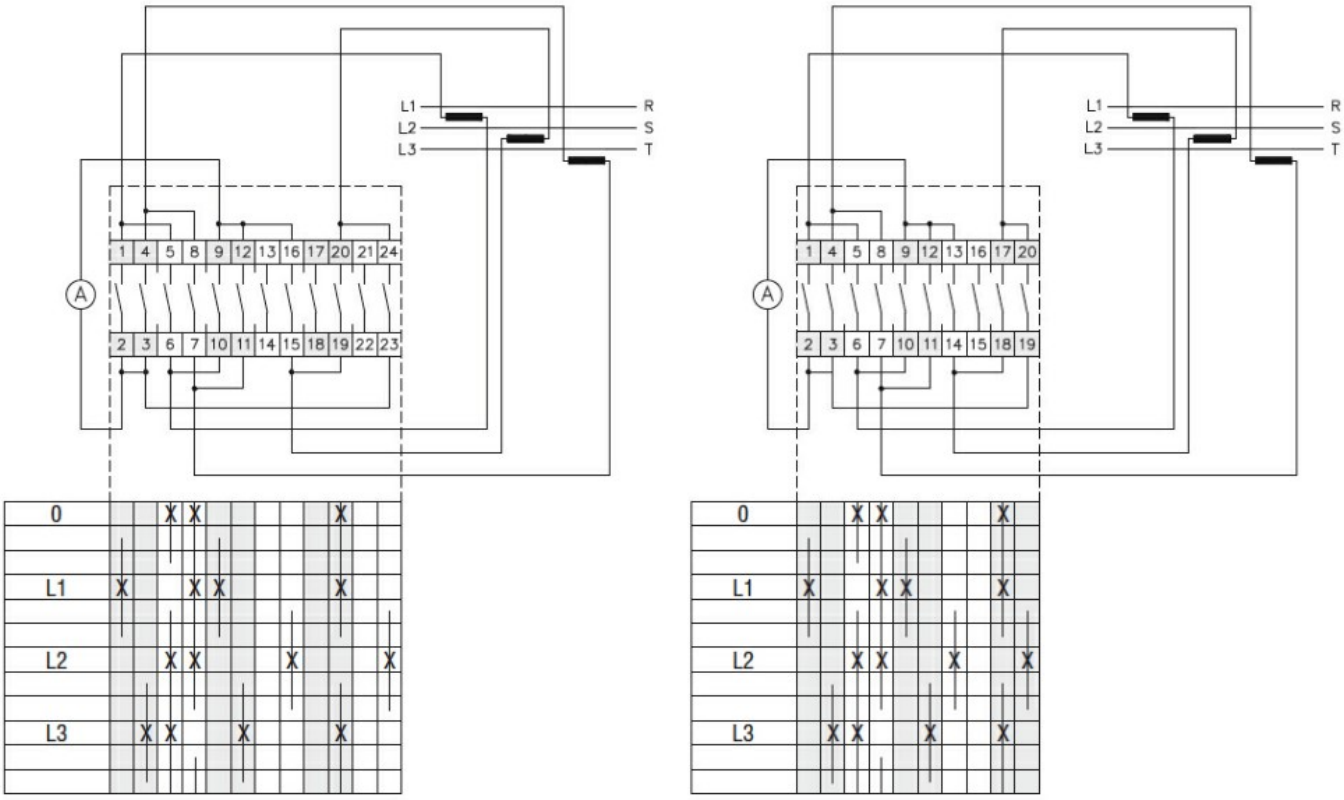
Stopień ochrony IP od frontu	IP40
Stopień ochrony IP zacisków	IP00

Wymiary



Series	L1		
	1	2	3
7GN12	38.1	47.8	57.5
7GN20	38.1	47.8	57.5
7GN25	42.5	56.1	69.7

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

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

EAC
UL

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0	EC001029 - Przełącznik, kompletny

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding