

Funkcje

Przekąźnik mocy 16A do montażu do obwodów drukowanych

- 2 lub 3 zestyki przełączne lub zwierne (o zwiększonej przerwie ≥ 3 mm pomiędzy zestykami)
- Sterowanie napięciem AC lub DC
- Wzmocniona izolacja pomiędzy cewką a zestykami zgodnie z EN 60335-1, w powietrzu 6 mm, wzdłuż izolacji 8 mm
- Separacja pomiędzy cewką a zestykami w układzie SELV
- Materiał zestyków w opcji bez kadmu

62.22 / 62.23

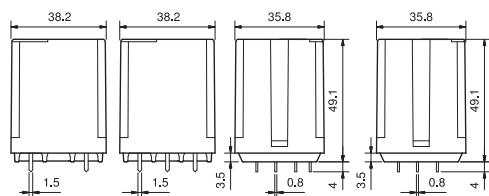


- 2 lub 3 zestyki przełączne
- Do obwodów drukowanych

62.22-0300 / 62.23-0300



- 2 lub 3 zestyki zwierne (przerwa zestykowa ≥ 3 mm do gniazd)
- Do obwodów drukowanych

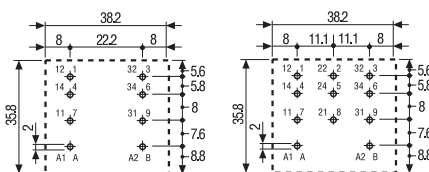
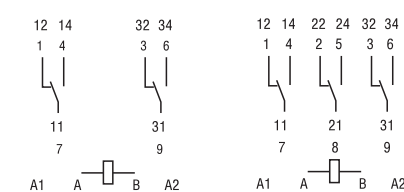


62.22 62.23 62.2x 62.2x-0300
62.22-0300 62.23-0300

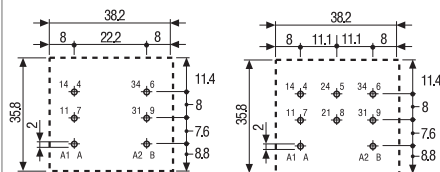
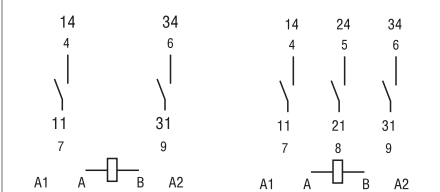
* Przerwa zestykowa ≥ 3 mm (EN 60730-1).

** 120 A · 5 ms - maksymalny prąd szczytowy dla zestyku zwiernego AgSnO₂

OCENA DLA UL HORSEPOWER AND PILOT DUTY PATRZ Informacje techniczne strona V



62.22 rysunek 62.23 rysunek
otworów montażowych otworów montażowych



62.22-0300 rysunek 62.23-0300 rysunek
otworów montażowych otworów montażowych

Dane zestyków

Ilość zestyków	2 P	3 P	2 Z, ≥ 3 mm*	3 Z, ≥ 3 mm*
Prąd znamionowy / maks. prąd załączenia A	16/30**		16/30**	
Napięcie znamionowe/maks. nap. łączeniowe V AC	250/400		250/400	
Maks. moc łączeniowa dla AC1 VA	4,000		4,000	
Maks. moc łączeniowa dla AC15 (230 V AC) VA	750		750	
Obciążenie silnikiem (230/400 V AC) kW	0.8/-	0.8/1.5	0.8/-	0.8/1.5
Maks. prąd łączeniowy, praca DC1: 30/110/220 V A	16/0.6/0.4		16/1.1/0.7	
Min. moc łączeniowa mW (V/mA)	1,000 (10/10)		1,000 (10/10)	
Standardowy materiał zestyków	AgCdO		AgCdO	

Dane cewki

Napięcie znamionowe (U _N) V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400			
V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220			
Pobór mocy AC/DC VA (50 Hz)/W	2.2/1.3		3/3	
Zakres napięcia zasilania AC	(0.8...1.1)U _N		(0.85...1.1)U _N	
DC	(0.8...1.1)U _N		(0.85...1.1)U _N	
Napięcie podtrzymania AC/DC	0.8 U _N /0.6 U _N		0.8 U _N /0.6 U _N	
Napięcie odpadania AC/DC	0.2 U _N /0.1 U _N		0.2 U _N /0.1 U _N	

Dane ogólne

Trwałość mechaniczna AC/DC cykle	10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶	10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶
Trwałość łączeniowa w kategorii AC1 cykle	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Czas zadziałania / czas powrotu ms	11/4	15/3
Wytrzymałość izolacji cewka-zestyki (1.2/50μs) kV	6	6
Wytrzymałość izolacji między otwartymi zestykami V AC	1,500	2,500
Temperatura pracy °C	-40...+70	-40...+50
Stopień ochrony	RT I	RT I

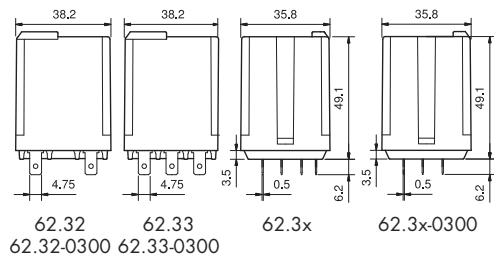
Certyfikaty i dopuszczenia



Funkcje

Przekaznik mocy 16A do montażu w gniazdo lub za pomocą złączki typu Faston 187

- Do gniazd (serii 92) lub złączek Faston 187 (4.8 x 0.5 mm)
- 2 lub 3 zestyki przełączne lub zwierne (o zwiększonej przerwie ≥ 3 mm pomiędzy zestykami)
- Sterowanie napięciem AC lub DC
- Zgodne z listą UL (pewność przekazyńców)
- LED, mechaniczny wskaźnik zadziałania i przycisk testu jako wyposażenie dodatkowe
- Wzmocniona izolacja pomiędzy cewką a zestykami zgodniej EN 60335-1, w powietrzu 6 mm, wzdłuż izolacji 8 mm
- Separacja pomiędzy cewką a zestykami w układzie SELV
- Materiał zestyków w opcji bez kadmu
- Dostępne gniazda i (akcesoria) osprzęt
- Europejski patent



62.32 62.33 62.3x 62.3x-0300

- * Przerwa zestykowa ≥ 3 mm (EN 60730-1).
- ** 120 A - 5 ms - maksymalny prąd szczytowy dla zestyku zwiernego AgSnO₂

OCENA DLA UL HORSEPOWER AND PILOT DUTY PATRZ Informacje techniczne strona V

Dane zestyków

Ilość zestyków	2 P	3 P	2 Z, ≥ 3 mm*	3 Z, ≥ 3 mm*
Prąd znamionowy / maks. prąd załączenia A	16/30**		16/30**	
Napięcie znamionowe/maks. nap. łączeniowe V AC	250/400		250/400	
Maks. moc łączeniowa dla AC1 VA	4,000		4,000	
Maks. moc łączeniowa dla AC15 (230 V AC) VA	750		750	
Obciążenie silnikiem (230/400 V AC) kW	0.8/—	0.8/1.5	0.8/—	0.8/1.5
Maks. prąd łączeniowy, praca DC1: 30/110/220 V A	16/0.6/0.4		16/1.1/0.7	
Min. moc łączeniowa mW (V/mA)	1,000 (10/10)		1,000 (10/10)	
Standardowy materiał zestyków	AgCdO		AgCdO	

Dane cewki

Napięcie znamionowe (U _N) V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400			
V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220			
Pobór mocy AC/DC VA (50 Hz)/W	2.2/1.3		3/3	
Zakres napięcia zasilania AC	(0.8...1.1)U _N		(0.85...1.1)U _N	
DC	(0.8...1.1)U _N		(0.85...1.1)U _N	
Napięcie podtrzymania AC/DC	0.8 U _N /0.6 U _N		0.8 U _N /0.6 U _N	
Napięcie odpadania AC/DC	0.2 U _N /0.1 U _N		0.2 U _N /0.1 U _N	

Dane ogólne

Trwałość mechaniczna AC/DC cykle	10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶	10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶
Trwałość łączeniowa w kategorii AC1 cykle	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Czas zadziałania / czas powrotu ms	11/4	15/3
Wytrzymałość izolacji cewka-zestyki (1.2/50μs) kV	6	6
Wytrzymałość izolacji między otwartymi zestykami V AC	1,500	2,500
Temperatura pracy °C	-40...+70	-40...+50
Stopień ochrony	RT I	RT I

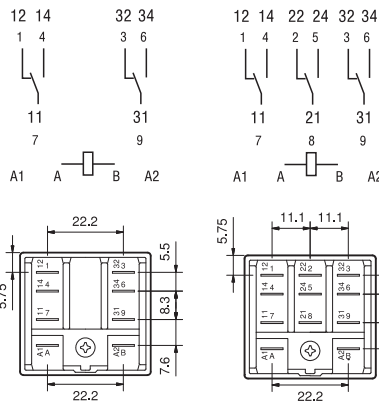
Certyfikaty i dopuszczenia



62.32 / 62.33



- 2 lub 3 zestyki przełączne
- Do gniazd i do złączki typu Faston 187



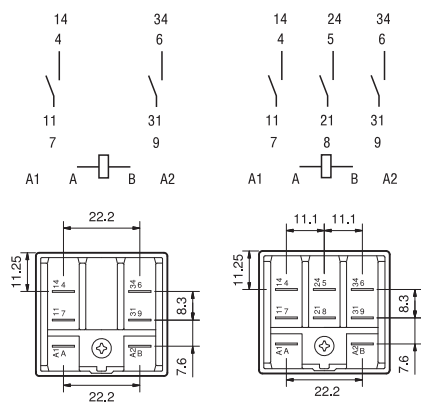
62.32

62.33

62.32-0300 / 62.33-0300



- 2 lub 3 zestyki zwierne (przerwa zestykowa ≥ 3 mm do gniazd)
- Do gniazd i do złączki typu Faston 187



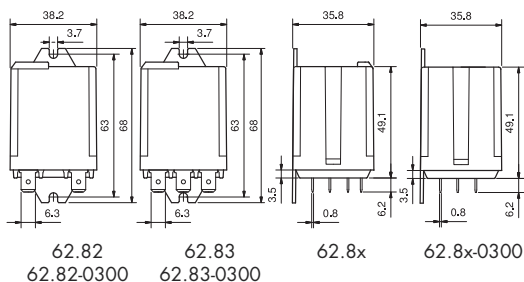
62.32-0300

62.33-0300

Funkcje

Przekąznik mocy 16A do montażu za pomocą złączki typu Faston 250

- Podłączenie przewodu za pomocą Faston 250 (6.3 x 0.8), przekąznik mocowany do panelu poprzez kołnierzyk lub specjalny adapter
- 2 lub 3 zestyki przełączające lub zwierne (o zwiększonej przerwie ≥ 3 mm pomiędzy zestykami)
- Sterowanie napięciem AC lub DC
- LED, mechaniczny wskaźnik zadziałania i przycisk testu jako wyposażenie dodatkowe
- Wzmocniona izolacja pomiędzy cewką a zestykami zgodnie z EN 60335-1, w powietrzu 6 mm, wzdłuż izolacji 8 mm
- Separacja pomiędzy cewką a zestykami w układzie SELV
- Materiał zestyków w opcji bez kadmu
- Europejski patent



* Przerwa zestykowa ≥ 3 mm (EN 60730-1).

** 120 A - 5 ms - maksymalny prąd szczytowy dla zestyku zwiernego AgSnO₂

OCENA DLA UL HORSEPOWER AND PILOT DUTY PATRZ Informacje techniczne strona V

Dane zestyków

Ilość zestyków	2 P	3 P	2 Z, ≥ 3 mm*	3 Z, ≥ 3 mm*
Prąd znamionowy / maks. prąd złączenia A	16/30**		16/30**	
Napięcie znamionowe/maks. nap. łączeniowe V AC	250/400		250/400	
Maks. moc łączeniowa dla AC1 VA	4,000		4,000	
Maks. moc łączeniowa dla AC15 (230 V AC) VA	750		750	
Obciążenie silnikiem (230/400 V AC) kW	0.8/-	0.8/1.5	0.8/-	0.8/1.5
Maks. prąd łączeniowy, praca DC1: 30/110/220 V A	16/0.6/0.4		16/1.1/0.7	
Min. moc łączeniowa mW (V/mA)	1,000 (10/10)		1,000 (10/10)	
Standardowy materiał zestyków	AgCdO		AgCdO	

Dane cewki

Napięcie znamionowe (U _N) V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400	
V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220	
Pobór mocy AC/DC VA (50 Hz)/W	2.2/1.3	3/3
Zakres napięcia zasilania AC	(0.8...1.1)U _N	
DC	(0.8...1.1)U _N	
Napięcie podtrzymania AC/DC	0.8 U _N /0.6 U _N	
Napięcie odpadania AC/DC	0.2 U _N /0.1 U _N	

Dane ogólne

Trwałość mechaniczna AC/DC cykle	10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶	10 · 10 ⁶ /30 · 10 ⁶
Trwałość łączeniowa w kategorii AC1 cykle	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Czas zadziałania / czas powrotu ms	11/4	15/3
Wytrzymałość izolacji cewka-zestyki (1.2/50μs) kV	6	6
Wytrzymałość izolacji między otwartymi zestykami V AC	1,500	2,500
Temperatura pracy °C	-40...+70	-40...+50
Stopień ochrony	RT I	RT I

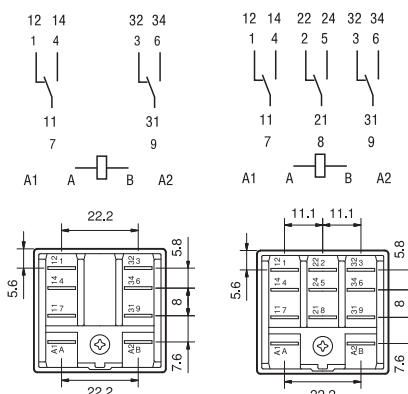
Certyfikaty i dopuszczenia



62.82 / 62.83



- 2 lub 3 zestyki przełączające
- Do mocowania na panelu lub do złączki typu Faston 250



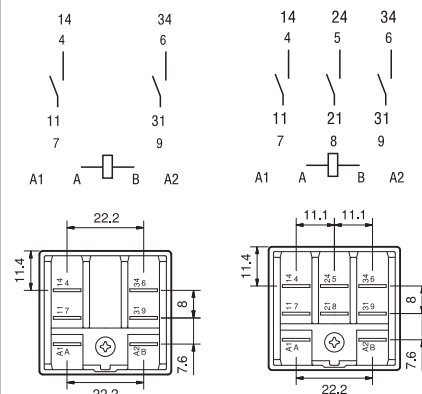
62.82

62.83

62.82-0300 / 62.83-0300



- 2 lub 3 zestyki zwierne (przerwa zestykowa ≥ 3 mm do gniazd)
- Do mocowania na panelu i do złączki typu Faston 250



62.82-0300

62.83-0300

Kod zamówienia

Przykład: Seria 62, przekaznik mocy, montowany na panelu kołnierzem z tyłu przekazywnika, do przyłaczty typu FASTON 250 (6.3 x 0.8 mm) napięcie cewki 12 VDC, z 2 zestykami zwiernymi 16 A.



Seria
Typ
2 = Do obwodów drukowanych
3 = Do gniazd
8 = Faston 250 (6.3x0.8 mm) kołnierz z tyłu przekazywnika

Ilość zestyków
2 = 2 zestyki
3 = 3 zestyki

Rodzaj napięcia cewki
8 = AC (50/60 Hz)
9 = DC

Napięcie znamionowe cewki
Zobacz tabelkę z wartościami napięcia

A: Materiał zestyków
0 = Standard AgCdO
4 = AgSnO₂

B: Rodzaj zestyku
0 = Przetłaczny
3 = Zwierny, z przerwą zestykową ≥ 3 mm
5 = Przetłaczny Wykonanie SELV "Pewna separacja" pomiędzy cewką a zestykami
6 = Zwierny, z przerwą zestykową ≥ 3 mm Wykonanie SELV "Pewna separacja" pomiędzy cewką a zestykami

D: Wykonanie
0 = Standardowe
6 = Adapter montażowy z tyłu przekazywnika
9 = Typ 62.82/83, FASTON 250 bez kołnierza, do montowania z adapterem 062.10 lub 062.60

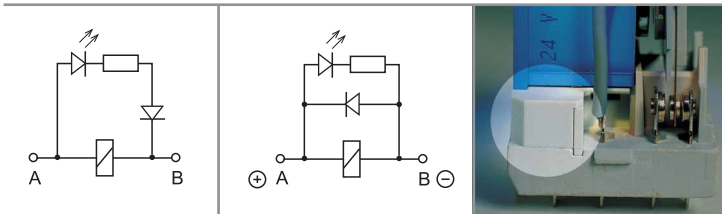
C: Opcje
0 = Brak
2 = Mech. wskaźnik zadziałania
3 = Wskaźnik zadziałania LED dla AC
4 = Przycisk testujący z funkcją bokowania, mech. wskaźnik zadziałania
5* = Przycisk testujący z funkcją blokowania, wskaźnik zadziałania LED dla AC
54* = Przycisk testujący z funkcją blokowania, wskaźnik zadziałania LED dla AC mech. wskaźnik zadziałania
6* = Wskaźnik zadziałania LED + dioda gaszeniowa ("+" na A/A1) dla DC
7* = Przycisk testujący z funkcją blokowania, wskaźnik zadziałania LED dioda gaszeniowa ("+" na A/A1) dla DC
74* = Przycisk testujący z funkcją blokowania, wskaźnik zadziałania LED i dioda gaszeniowa dla DC ("+" na A/A1), mech. wskaźnik zadziałania

* Opcje niedostępne dla przekazywników z cewką 220VDC oraz 400VAC.

Wykonanie może zostać wybrane z jednego wiersza. Standardy są wyróżnione **łustą** czcionką.

Typ	Cewka	A	B	C	D
62.22/23	AC-DC	0 - 4	0 - 3 - 5 - 6	0	0
62.32/33	AC-DC	0 - 4	0 - 3 - 5 - 6	0	0 - 6
	AC-DC	0 - 4	0 - 5	2 - 4	0 - 6
	AC	0 - 4	0	2 - 3 - 4 - 5	0 - 6
	AC	0 - 4	0 - 3	3	0 - 6
	AC	0 - 4	0	54	/
	DC	0 - 4	0	4 - 6 - 7	0 - 6
	DC	0 - 4	0 - 3	6	0 - 6
	DC	0 - 4	0	74	/
62.82/83	AC-DC	0 - 4	0 - 3 - 5 - 6	0	0 - 9
	AC-DC	0 - 4	0 - 5	2 - 4	0
	AC	0 - 4	0	2 - 3 - 4 - 5	0
	AC	0 - 4	0 - 3	3	0
	DC	0 - 4	0	4 - 6 - 7	0
	DC	0 - 4	0 - 3	6	0

Opisy: Wykonanie i wersje specjalne



C: Opcja 3, 5, 54
LED (AC)

C: Opcja 6, 7, 74
LED + dioda gaszeniowa ("+" na A1/A)

B: Rodzaj zestyku 5, 6
Zestyk i cewka mechanicznie rozdzielone wykonanie dla SELV/PELV i "Pewna separacja"



Przycisk testujący z funkcją blokowania (0040, 0050, 0054, 0070, 0074)

Specjalny Przycisk testujący z funkcją blokowania firmy Finder może być używany na 2 różne sposoby:

- Przycisk testujący:** zestyk jest tak długo zwarty jak długo przycisk jest przyciśnięty. Puszczamy przycisk, zestyk się rozwiera.
 - Przycisk testujący z funkcją blokowania** (po odcięciu kołka zabezpieczającego, zdjęcie po lewej)
 - 2.1 jako przycisk testujący patrz punkt 1.
 - 2.2 jako przycisk testujący z funkcją blokowania. Blokujemy zestyk przekręcając przycisk o 90°, tak że wskaźnik widoczny jest z daleka z informacją o zwartych zestykach. Przekręcając przycisk z powrotem rozwieramy zestyki.
- W obu przypadkach należy przycisk bezpośrednio i szybko nacisnąć lub przekręcić.

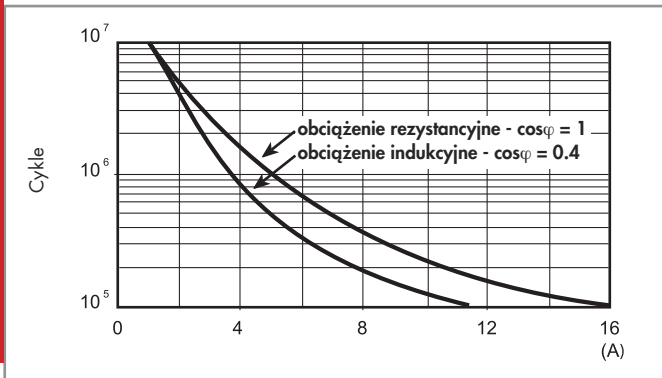


Dane ogólne

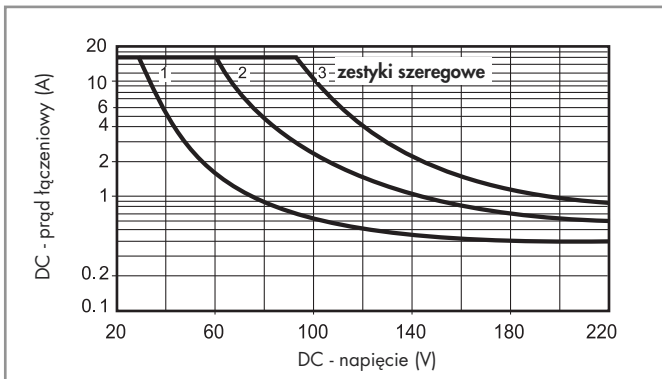
Właściwości izolacji wg. normy EN 61810-1						
		2 P - 3 P	2 Z - 3 Z			
Napięcie nominalne w torach zasilania	V AC	230/400	230/400			
Napięcie znamionowe izolacji	V AC	400	400			
Stopień zanieczyszczenia		3	3			
Właściwości izolacji pomiędzy cewką a zestykami						
Typ izolacji		Wzmocniony	Wzmocniony			
Stopień ochrony przepięciowej		III	III			
Napięcie probiercze	kV (1.2/50 μs)	6	6			
Wytrzymałość izolacji	V AC	4,000	4,000			
Właściwości izolacji pomiędzy zestykami sąsiadującymi						
Typ izolacji		Podstawowy	Podstawowy			
Stopień ochrony przepięciowej		III	III			
Napięcie probiercze	kV (1.2/50 μs)	4	4			
Wytrzymałość izolacji	V AC	2,500	2,500			
Właściwości izolacji pomiędzy otwartymi zestykami						
Typ izolacji		Mikro-przerwa	Pełna przerwa			
Stopień ochrony przepięciowej		—	III			
Rodzaj przerwy	kV (1.2/50 μs)	—	4			
Wytrzymałość izolacji	V AC/kV (1.2/50 μs)	1,500/2	2,500/4			
EMC odporność układu sterującego, na zakłócenia przewodowe						
Impuls (5...50)ns, 5 kHz, na A1 - A2		EN 61000-4-4	klasa 4 (4 kV)			
Udar (1.2/50 μs) na A1 - A2 (tryb różnicowy)		EN 61000-4-5	klasa 4 (4 kV)			
Pozostałe dane						
Czas drgania styków: NO/NC	ms	1/5 (przetączny)	3/— (zwierny)			
Odporność na wibracje (10...150)Hz: NO/NC	g	20/8				
Wytrzymałość na uderzenie	g	15				
Straty mocy		2 P	3 P	2 Z	3 Z	
	bez obciążonych zestyków	W	1.3	1.3	3	3
	przy prądzie znamionowym	W	3.3	4.3	5	6
Zalecana odległość między przekaźnikami na płycie drukowanej	mm	≥ 5				

Dane zestyków

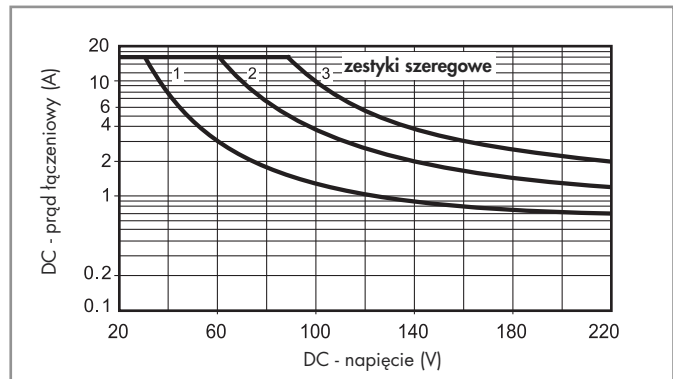
F 62 - Trwałość łączeniowa (dla AC) w funkcji prądu na zestykach



H 62 - Obciążenie graniczne dla prądu stałego (dla DC1) przy obciążeniu rezystancyjnym z zestykiem przetłaczającym



H 62 - Obciążenie graniczne dla prądu stałego (dla DC1) przy obciążeniu rezystancyjnym z zestykiem zwiernym



- Kiedy przełączamy obciążenie rezystancyjne (DC1) i mamy wartości napięcia i prądu poniżej krzywej, spodziewana wartość trwałości łączeniowej $\geq 100\ 000$ cykli.
- W przypadku obciążenia indukcyjnego DC13 połączenie równoległe diody z obciążeniem pozwoli na uzyskanie podobnej trwałości elektrycznej jak w przypadku obciążenia DC1. Należy zwrócić uwagę, że w tym przypadku czas powrotu się zwiększy.

Dane cewki

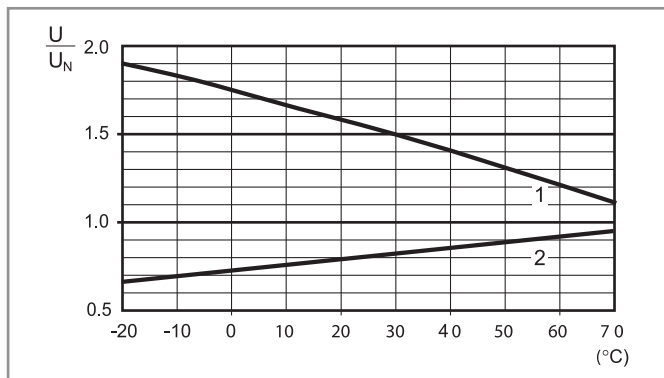
Wykonanie DC

Napięcie znamionowe U_N V	Kod cewki	Zakres napięcia zasilania		Rezystancja R Ω	Pobór prądu I przy U_N mA
		U_{min} V	U_{max} V		
6	9.006	4.8	6.6	28	214
12	9.012	9.6	13.2	110	109
24	9.024	19.2	26.4	445	54
48	9.048	38.4	52.8	1,770	27
60	9.060	48	66	2,760	21.7
110	9.110	88	121	9,420	11.7
125	9.125	100	138	12,000	10.4
220	9.220	176	242	37,300	5.8

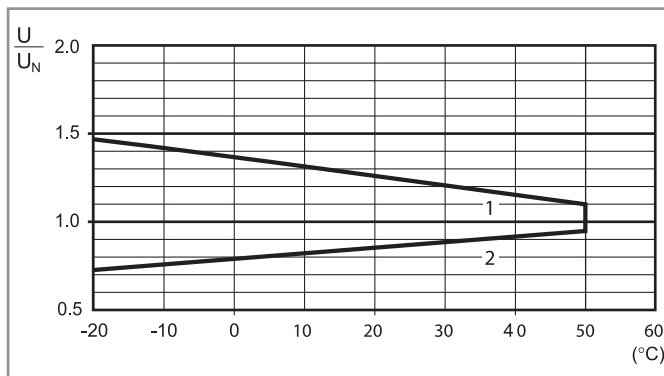
Wykonanie DC, z zestykiem zwiernym - ≥ 3 mm

Napięcie znamionowe U_N V	Kod cewki	Zakres napięcia zasilania		Rezystancja R Ω	Pobór prądu I przy U_N mA
		U_{min} V	U_{max} V		
6	9.006	5.1	6.6	12	500
12	9.012	10.2	13.2	48	250
24	9.024	20.4	26.4	192	125
48	9.048	40.8	52.8	770	63
60	9.060	51	66	1,200	50
110	9.110	93.5	121	4,200	26
125	9.125	106	138	5,200	24
220	9.220	187	242	17,600	12.5

R 62 - DC Dopuszczalny zakres napięcia pracy cewki w zależności od temperatury otoczenia z zestykiem przelącznym



R 62 - DC Dopuszczalny zakres napięcia pracy cewki w zależności od temperatury otoczenia z zestykiem zwiernym



- 1 - Maks. dopuszczalne napięcie cewki przy obciążeniu znamionowym
2 - Minimalne napięcie sterujące, przy temperaturze cewki równej temperaturze otoczenia

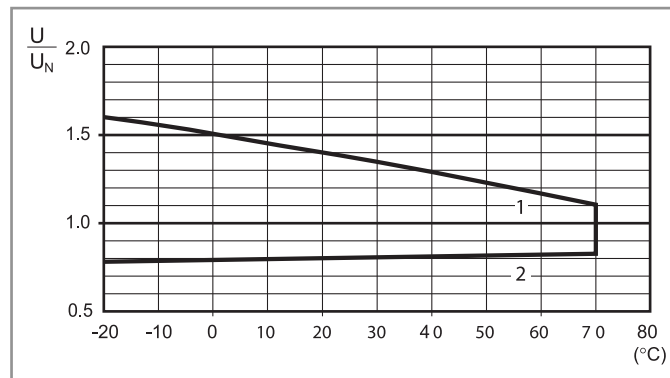
Wykonanie AC

Napięcie znamionowe U_N V	Kod cewki	Zakres napięcia zasilania		Rezystancja R Ω	Pobór prądu I przy U_N (50Hz) mA
		U_{min}^* V	U_{max} V		
6	8.006	4.8	6.6	4.6	367
12	8.012	9.6	13.2	19	183
24	8.024	19.2	26.4	74	90
48	8.048	38.4	52.8	290	47
60	8.060	48	66	450	37
110	8.110	88	121	1,600	20
120	8.120	96	132	1,940	18.6
230	8.230	184	253	7,250	10.5
240	8.240	192	264	8,500	9.2
400	8.400	320	440	19,800	6

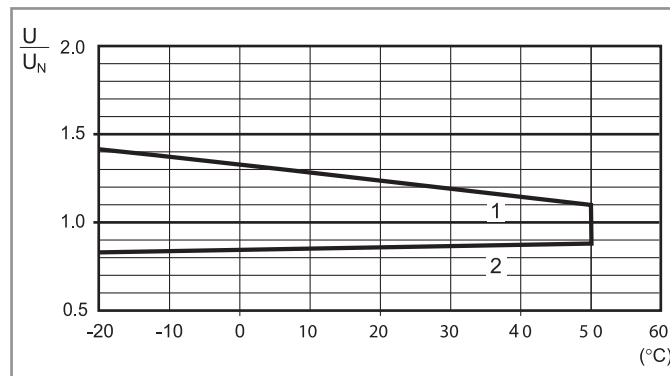
Wykonanie AC, z zestykiem rozwiernym - ≥ 3 mm

Napięcie znamionowe U_N V	Kod cewki	Zakres napięcia zasilania		Rezystancja R Ω	Pobór prądu I przy U_N (50Hz) mA
		U_{min}^* V	U_{max} V		
6	8.006	5.1	6.6	4	540
12	8.012	10.2	13.2	14	275
24	8.024	20.4	26.4	62	130
48	8.048	40.8	52.8	220	70
60	8.060	51	66	348	55
110	8.110	93.5	121	1,200	30
120	8.120	106	137	1,350	24
230	8.230	196	253	5,000	14
240	8.240	204	264	6,300	12.5
400	8.400	340	440	14,700	7.8

R 62 - AC Dopuszczalny zakres napięcia pracy cewki w zależności od temperatury otoczenia z zestykiem przelącznym



R 62 - AC Dopuszczalny zakres napięcia pracy cewki w zależności od temperatury otoczenia z zestykiem zwiernym



- 1 - Maks. dopuszczalne napięcie cewki przy obciążeniu znamionowym
2 - Minimalne napięcie sterujące, przy temperaturze cewki równej temperaturze otoczenia

Akcesoria

Przekązniki do gniazd
i obwodów drukowanych



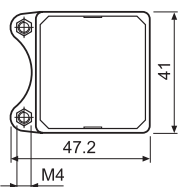
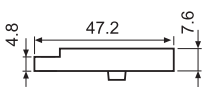
062.10



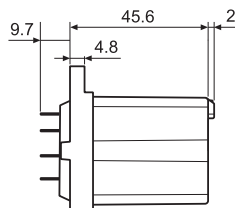
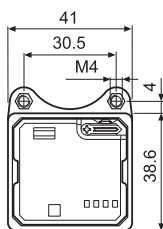
062.10
z przekąznikiem

Adapter montażowy dla przekąznika typ 62.3x i 62.8x.xxxx.xxx9 (M4)

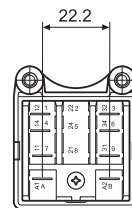
062.10



062.10



062.10 z przekąznikiem



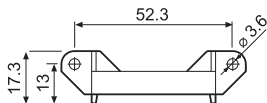
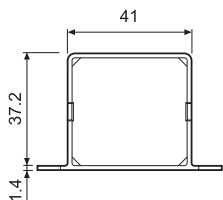
062.60



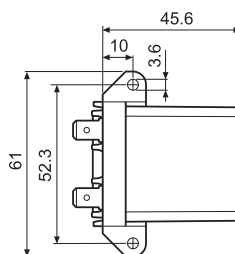
062.60
z przekąznikiem

Adapter montażowy dla przekąznika typ 62.3x i 62.8x.xxxx.xxx9

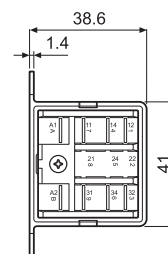
062.60



062.60



062.60 z przekąznikiem



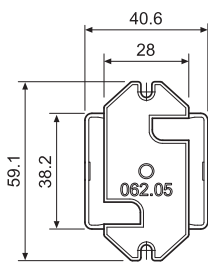
062.05



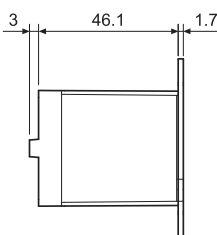
062.05
z przekąznikiem

Adapter montażowy dla przekąznika typ 62.3x i 62.8x.xxxx.xxx9

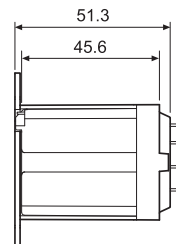
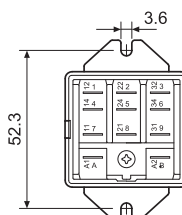
062.05



062.05



062.05 z przekąznikiem



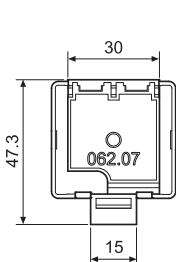
062.07



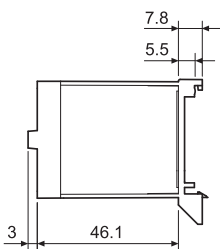
062.07
z przekąznikiem

Adapter montażowy dla przekąznika typ 62.3x i 62.8x.xxxx.xxx9

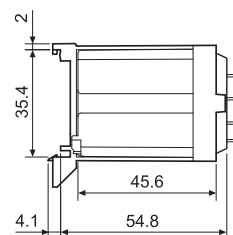
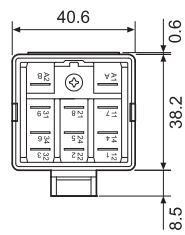
062.07



062.07



062.07 z przekąznikiem



Akcesoria



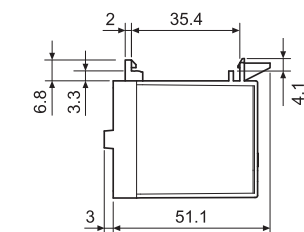
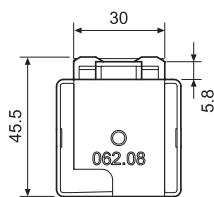
062.08



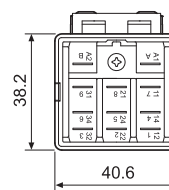
062.08 z przekaźnikiem

Adapter montażowy dla przekaźnika typ 62.3x i 62.8x.xxxx.xxx9

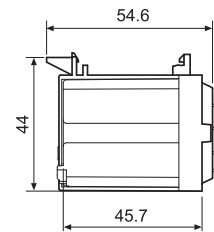
062.08



062.08



062.08 z przekaźnikiem



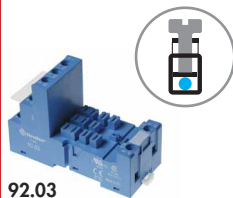
Przekązniki do gniazd i obwodów drukowanych



060.72

Płytko do opisu do przekaźników serii 62 z tworzywa sztucznego 72szt. 6x12mm

060.72



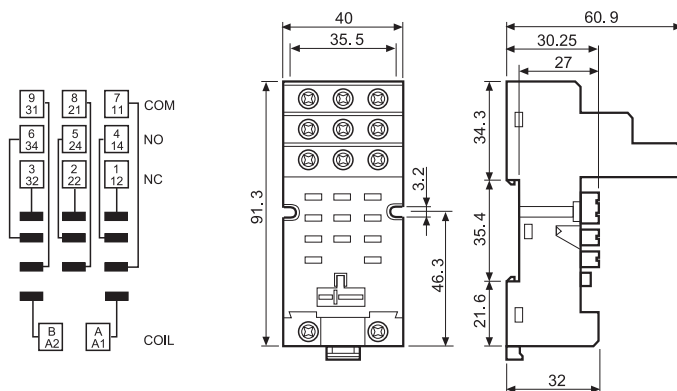
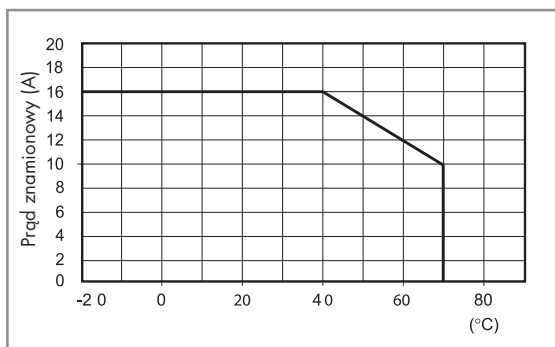
92.03

Dopuszczenia:



Gniazdo z zaciskami śrubowymi, montaż na panel lub szynę DIN 35 mm (EN 60715)	92.03 Niebieski	92.03.0 Czarny
Typ przekaźnika	62.32, 62.33	
Akcesoria		
Obejma (metalowa), (w zestawie z gniazdem - kod zamówieniowy SMA)	092.71	
Płytko do opisu gniazda	092.00.2	
Moduły sygnalizacyjne i EMC-przeciwprzepięciowe (patrz poniższa tabelka)	99.02	
Moduły czasowe (patrz poniższa tabelka)	86.00, 86.30	
Dane ogólne		
Wartości znamionowe	16 A - 250 V	
Wytrzymałość izolacji	6 kV (1.2/50 μs) pomiędzy cewką a zestykami	
Stopień ochrony	IP 20	
Temperatura otoczenia	°C -40...+70 (patrz diagram L92)	
Moment obrotowy dokręcania śrub zacisków	Nm	0.8
Długość odizolowanej końcówki przewodów	mm	10
Maks. przekrój przewodu do gniazd 92.03	druć	linka
	mm ²	1x10 / 2x4
	AWG	1x8 / 2x12
		1x6 / 2x4
		1x10 / 2x12

L 92 - Prąd znamionowy względem temperatury otoczenia



86.00



86.30

Moduły czasowe serii 86	
Uniwersalne napięcie zasilania: (12...240)V AC/DC;	
Wielofunkcyjne: AI, DI, SW, BE, CE, DE, EE, FE; (0.05 s... 100 h)	86.00.0.240.0000
(12...24)V AC/DC; Dwufunkcyjne opóźnione załączanie lub wyłączenie: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.0.024.0000
(110...125)V AC; Dwufunkcyjne opóźnione załączanie lub wyłączenie: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.8.120.0000
(230...240)V AC; Dwufunkcyjne opóźnione załączanie lub wyłączenie: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.8.240.0000

Dopuszczenia:



99.02

Dopuszczenia:



Moduły sygnalizacyjne i EMC-przeciwprzepięciowe Seria 99.02 do gniazd 92.03		
Dioda gaszeniowa ("+" na A1) polaryzacja standardowa	(6...220)V DC	99.02.3.000.00
LED bez ochrony przepięciowej	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.59
LED bez ochrony przepięciowej	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.59
LED bez ochrony przepięciowej	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.59
LED, dioda gaszeniowa, ("+" na A1) polaryzacja standardowa	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED, dioda gaszeniowa, ("+" na A1) polaryzacja standardowa	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED, dioda gaszeniowa, ("+" na A1) polaryzacja standardowa	(110...220)V DC	99.02.9.220.99
LED, warystor	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.98
LED, warystor	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.98
LED, warystor	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.98
RC Moduł	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
RC Moduł	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
RC Moduł	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Bocznik rezystancyjny (oporność upływowa)	(110...240)V AC	99.02.8.230.07

DC moduły z polaryzacją niestandardową A2+ wyłącznie na zapytanie.

Seria 92 - Gniazda i akcesoria dla przekaźników Serii 62

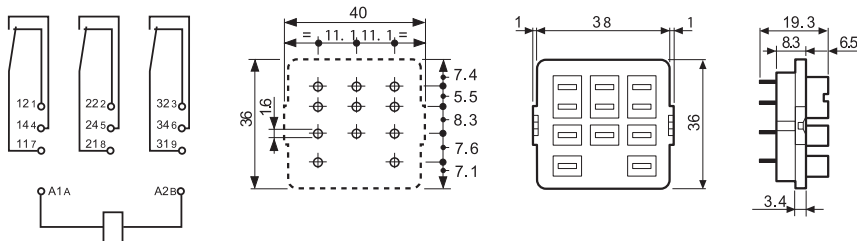
Przełączniki do gniazd i obwodów drukowanych



92.13
Dopuszczenia:



Gniazdo z pinami do obwodów drukowanych	92.13 (niebieski)	92.13.0 (czarny)
Typ przekaźnika	62.32, 62.33	
Akcesoria		
Obejma (metalowa), (w zestawie z gniazdem - kod zamówieniowy SMA)	092.54	
Dane ogólne		
Wartości znamionowe	10 A - 250 V	
Wytrzymałość izolacji	2.5 kV AC	
Temperatura otoczenia	°C -40...+70	



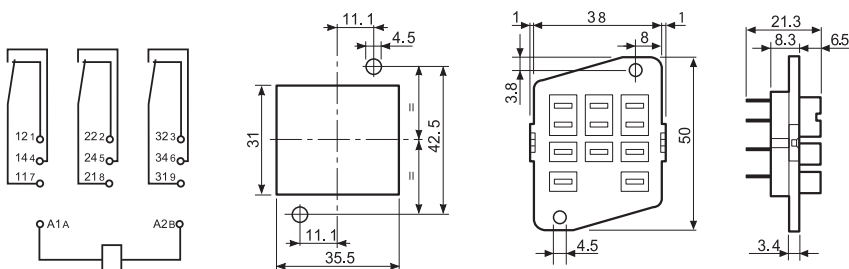
Przełącznik 62.33 wraz z gniazdem 92.13 ma wysokość 63.3 mm



92.33
Dopuszczenia:



Gniazdo z pinami do lutowania, mocowanie na kołnierzu śrubą M3	92.33 (niebieski)
Typ przekaźnika	62.32, 62.33
Akcesoria	
Obejma (metalowa), (w zestawie z gniazdem - kod zamówieniowy SMA)	092.54
Dane ogólne	
Wartości znamionowe	10 A - 250 V
Wytrzymałość izolacji	2.5 kV AC
Temperatura otoczenia	°C -40...+70



Kod zamówieniowy

Jak oznakować i zidentyfikować obejmę wyrzutnikową i opcje pakowania dla gniazd.

Przykład:



A Opakowanie standardowe

SM Metalowy klip sprężynowy



Bez klipu sprężynowego

