

Modułowy przekaźnik monostabilny 20 A



Pokoje hotelowe



Oświetlenie ogrodowe i nocne



Oświetlenie ulic i parkingów



Oświetlenie łazienki



Oświetlenie biura



Panele sterowania pomp



SERIA
22

Modułowy przekaźnik monostabilny z 1 lub 2 zestykami 20 A do montażu na szynę DIN 35 mm (EN 60715)

- Szerokość 17,4 mm
- Przycisk testujący
- Tabliczka opisowa
- Cewka AC i DC
- Do montażu na szynę DIN 35 mm (EN 60715)
- Zestyki bez kadmu

22.21/22
Zaciski śrubowe



22.21



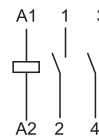
- 1 zestyk zwierny
- Do montażu na szynę DIN 35 mm (EN 60715)



22.22



- 2 zestyki zwierny
- Do montażu na szynę DIN 35 mm (EN 60715)



Wymiary patrz str. 6

Dane zestyków

Ilość zestyków	1 Z	2 Z
Prąd znamionowy/maks. prąd załączenia A	20/30	20/30
Napięcie znamionowe/maks.nap.łączeniowe V AC	250/400	250/400
Maks. moc łączeniowa dla AC1 VA	5000	5000
Maks. moc łączeniowa dla AC15 (230 V AC) VA	1000	1000
Obciążenie silnikiem 1-faz. (230 V AC) kW	—	—
Maks. prąd łączeniowy, praca DC1: 30/110/220 V A	20/0.3/0.12	20/0.3/0.12
Dopuszczalne obciążenie:		
230 V żarowe/halogenowe W	1000	1000
światłówki ze stat. elektronicznym W	400	400
światłówki ze stat. elektromechanicznym W	360	360
CFL W	200	200
230 V LED W	200	200
NN halogen lub LED ze stat. elektron. W	200	200
NN halogen lub LED ze stat. elektromech. W	400	400
Min. moc łączeniowa mW (V/mA)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
Standardowy materiał zestyków	AgSnO ₂	AgSnO ₂

Dane cewki

Napięcie znam. (U _N)	V AC (50/60 Hz)	12 - 24 - 230	
	V DC	12 - 24	12 - 24
Pobór mocy AC/DC	VA (50 Hz)/W	3/1.25	3/1.25
Zakres napięcia zasilania	AC (50 Hz)	(0.85...1.1)U _N	(0.85...1.1)U _N
	DC	(0.9...1.1)U _N	(0.9...1.1)U _N

Dane ogólne

Trwałość mechaniczna AC/DC	cykle	500 · 10 ³	500 · 10 ³
Trwałość mechaniczna AC1	cykle	50 · 10 ³	50 · 10 ³
Czas zadziałania/czas powrotu	ms	15/8	15/8
Maks. czas załączenia		ciągły	ciągły
Wytrzymałość izolacji cewka-zestyki (1.2/50 μs)	kV	4	4
Temperatura pracy	°C	-40...+40	-40...+40
Stopień ochrony		IP 20	IP 20

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu)



1- lub 2-polowy, przekaźnik 20 A do montażu na szynę DIN 35 mm (EN 60715)

- Szerokość 17.4 mm
- Przycisk testujący
- Tabliczka opisowa
- Cewka AC i DC
- Do montażu na szynę DIN 35 mm (EN 60715)
- Zestyki bez kadmu

22.23/24
Zaciski śrubowe



22.23



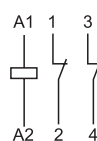
- 1 zestyk + 1 zestyk rozwierny
- Do montażu na szynę DIN 35 mm (EN 60715)



22.24



- 2 zestyki rozwierny
- Do montażu na szynę DIN 35 mm (EN 60715)



Wymiary patrz str. 6

Dane zestyków

Ilość zestyków		1 Z + 1 R	2 R
Prąd znamionowy/maks. prąd załączenia	A	20/30	20/30
Napięcie znamionowe/maks.nap.łączeniowe	V AC	250/400	250/400
Maks. moc łączeniowa dla AC1	VA	5000	5000
Maks. moc łączeniowa dla AC15 (230 V AC)	VA	1000	1000
Obciążenie silnikiem 1-faz. (230 V AC)	kW	—	—
Maks. prąd łączeniowy, praca DC1: 30/110/220 V A		20/0.3/0.12	20/0.3/0.12
Dopuszczalne obciążenie:			
230 V żarowe/halogenowe W		1000	1000
światłówki ze stat. elektronicznym W		400	400
światłówki ze stat. elektromechanicznym W		360	360
CFL W		200	200
230 V LED W		200	200
NN halogen lub LED ze stat. elektron. W		200	200
NN halogen lub LED ze stat. elektromech. W		400	400
Min. moc łączeniowa	mW (V/mA)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
Standardowy materiał zestyków		AgSnO ₂	AgSnO ₂

Dane cewki

Napięcie znam. (U _N)	V AC (50/60 Hz)	12 - 24 - 230	
	V DC	12 - 24	12 - 24
Pobór mocy AC/DC	VA (50 Hz)/W	3/1.25	3/1.25
Zakres napięcia zasilania	AC (50 Hz)	(0.85...1.1)U _N	(0.85...1.1)U _N
	DC	(0.9...1.1)U _N	(0.9...1.1)U _N

Dane ogólne

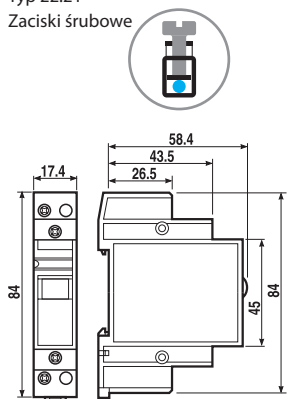
Trwałość mechaniczna AC/DC	cykle	500 · 10 ³	500 · 10 ³
Trwałość mechaniczna AC1	cykle	50 · 10 ³	50 · 10 ³
Czas zadziałania/czas powrotu	ms	15/8	15/8
Maks. czas załączenia		ciągły	ciągły
Wytrzymałość izolacji cewka-zestyki (1.2/50 μs)	kV	4	4
Temperatura pracy	°C	-40...+40	-40...+40
Stopień ochrony		IP 20	IP 20

Certyfikaty i dopuszczenia (wg typu)

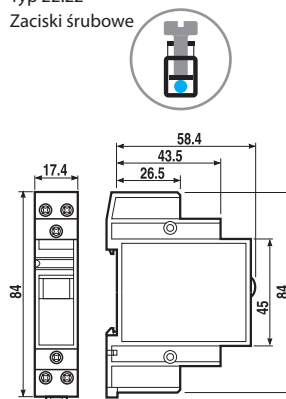


Wymiary

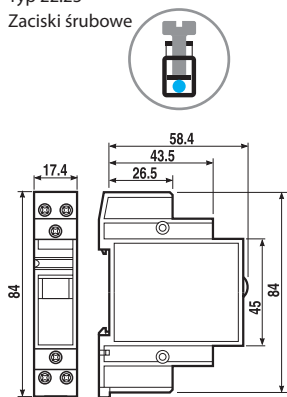
Typ 22.21
Zaciski śrubowe



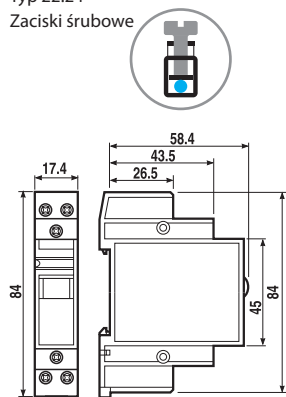
Typ 22.22
Zaciski śrubowe



Typ 22.23
Zaciski śrubowe



Typ 22.24
Zaciski śrubowe



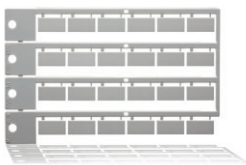
Akcesoria



020.01

Adapter do montażu na panel, szerokość 17.5 mm

020.01



020.24

Płytki do opisu, plastikowe, 24 szt., 9 x 17 mm

020.24



022.09

Płytkę separacyjną do montażu na szynie, plastikowa, szerokość 9 mm

022.09

