

- 17,5 mm breed
- AC of DC spoelen
- Basisisolatie volgens VDE 0435
- Relais voor gebouwen- en huisinstallaties
- Voorzien van testknop
- Geschikt voor codering
- Voor 35 mm rail (EN 50022)

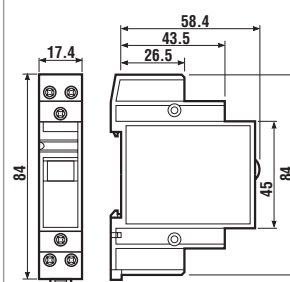
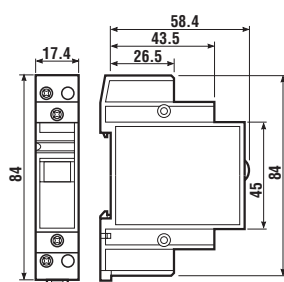
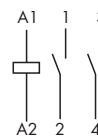
22.21

22.22



- 1 maakcontact

- 2 maakcontacten



Contacten			
Aantal contacten		1 maakcontact	2 maakcontacten
Max. continuïteit/max. inschakelstroom	A	20/30	20/30
Nominale spanning/max. schakelspanning	V AC	250/400	250/400
Max. schakelvermogen AC1	VA	5.000	5.000
Max. schakelvermogen AC15 (230 V AC)	VA	1.000	1.000
Motorbelasting (1-fasemotor, AC3) (230 V AC)	kW	—	—
Max. schakelstroom DC1: 30/110/220V	A	20/0,3/0,12	20/0,3/0,12
Min. schakelbelasting	mW(V/mA)	1.000 (10/10)	1.000 (10/10)
Contactmateriaal standaard		AgSnO ₂	AgSnO ₂
Spoel			
Leverbare	V AC (50/60Hz)	8 - 12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230 - 240	
nominale spanningen (U _N)	V DC	12 - 24 - 48 - 110	
Nominaal vermogen AC/DC	VA (50Hz)/W	3/1,25	
Werkspanningsbereik	AC	(0,85...1,1) U _N	
	DC	(0,9...1,1) U _N	
Algemene gegevens			
Mechanische levensduur	schakelingen	500 · 10 ³	500 · 10 ³
Elektrische levensduur AC1	schakelingen	50 · 10 ³	50 · 10 ³
Aanspreek-/afvaltijd	ms	15/8	15/8
Max. impulsduur		100 %	100 %
Isolatiespanning (1,2/50µs) spoel/contact	kV	4	4
Omgevingstemperatuur	°C	-40...+40	-40...+40
Beschermingsgraad		IP 20	IP 20
EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag):		GOST	

- 17,5 mm breed
- AC of DC spoelen
- Basisisolatie volgens VDE 0435
- Relais voor gebouwen- en huisinstallaties
- Voorzien van testknop
- Geschikt voor codering
- Voor 35 mm rail (EN 50022)

22.23

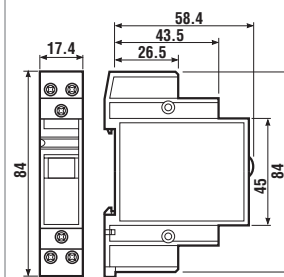
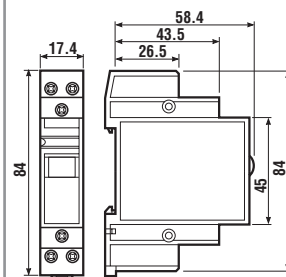


22.24



- 1 maak- + 1 verbreekcontact

- 2 verbreekcontacten



Contacten			
Aantal contacten		1 maak- + 1 verbreekcontact	2 verbreekcontacten
Max. continu-stroom/max. inschakelstroom	A	20/30	20/30
Nominale spanning/max. schakelspanning	V AC	250/400	250/400
Max. schakelvermogen AC1	VA	5.000	5.000
Max. schakelvermogen AC15 (230 V AC)	VA	1.000	1.000
Motorbelasting (1-fasemotor, AC3) (230 V AC)	kW	—	—
Max. schakelstroom DC1: 30/110/220V	A	20/0,3/0,12	20/0,3/0,12
Min. schakelbelasting	mW(V/mA)	1.000 (10/10)	1.000 (10/10)
Contactmateriaal standaard		AgSnO ₂	AgSnO ₂
Spoel			
Leverbare	V AC (50/60Hz)	8 - 12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230 - 240	
nominale spanningen (U _N)	V DC	12 - 24 - 48 - 110	12 - 24 - 48 - 110
Nominaal vermogen AC/DC	VA (50Hz)/W	3/1,25	3/1,25
Werkspanningsbereik	AC	(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
Algemene gegevens			
Mechanische levensduur	schakelingen	500 · 10 ³	500 · 10 ³
Elektrische levensduur AC1	schakelingen	50 · 10 ³	50 · 10 ³
Aanspreek-/afvaltijd	ms	15/8	15/8
Max. impulsduur		100 %	100 %
Isolatiespanning (1,2/50µs) spoel/contact	kV	4	4
Omgevingstemperatuur	°C	-40...+40	-40...+40
Beschermingsgraad		IP 20	IP 20
EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag):		GOST	

Spoelgegevens

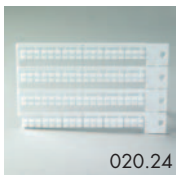
DC uitvoering

Nominale spanning U_N V	Spoelcode	Werkspanningsbereik		Weerstand	Nominale stroom
		U_{min} V	U_{max} V	R Ω	I mA
12	9.012	10,8	13,2	115	104,3
24	9.024	21,6	26,4	460	52,2
48	9.048	43,2	52,8	1.850	25,9
110	9.110	99	121	9.700	11,3

AC uitvoering

Nominale spanning U_N V	Spoelcode	Werkspanningsbereik		Weerstand	Nominale stroom
		U_{min} V	U_{max} V	R Ω	I mA
8	8.008	6,8	8,8	6,5	360
12	8.012	10,2	13,2	13,5	245
24	8.024	20,4	26,4	41	135
48	8.048	40,8	52,8	186	68
110	8.110	93,5	121	970	26
120	8.120	102	132	1.380	24
230	8.230	195,5	253	4.200	12,5
240	8.240	204	264	4.400	12

Toebehoren



020.24

Codeerplaatjes op mat voor bedrukkingssystemen met 24 codeerplaatjes (9x17) mm	020.24
Bevestigingsvoet voor chassismontage	020.01