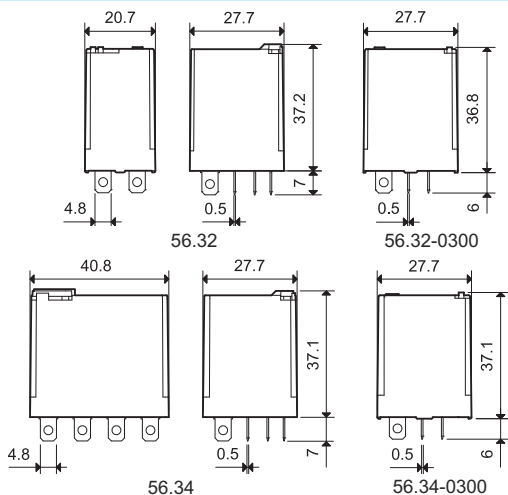


Caracteristici

Relee de putere (12 A) cu 2 și 4 contacte, fișabile

- Opțiune de montare cu flanșă - (terminale tip Faston 187, 4.8x0.5mm)
- Bobine în C.A. sau C.C.
- Buton de test blocabil și indicator mecanic
- Material de contact fără cadmiu (versiunea preferată)
- Materialul de contact poate fi ales
- Socluri din Seria 96
- Module de protecție
- Accesorii
- Brevet European



* Numai pentru 4 C - contacte comutatoare sau 4 ND
PENTRU STANDARDUL UL VALORILE PUTERII,
EXPRIMATE ÎN CAI PUTERE ȘI A PUTERII DE COMUTAȚIE
VEZI "Informațiile tehnice generale" pagina V

Caracteristicile contactului

Configurația contactului	2 C	4 C	2 ND - ≥ 1.5mm	4 ND - ≥ 1.5mm
Curentul Nominal/Maxim de vârf	A		12/20	
Tensiunea Nominală/Maximă de comutație V C.A.	250/400		250/400	
Sarcină nominală C.A.1	VA		3000	
Sarcină nominală C.A.15 (230 V C.A.)	VA		700	
Puterea nominală echivalentă a unui motor monofazat ce poate fi comutată de relee (230 V C.A.)	kW		0.55	
Capacitatea de rupere în C.C.1: 30/110/220 V A	12/0.5/0.25		12/1/0.5	
Sarcină minimă comutabilă	mW (V/mA)		500 (10/5)	
Materialul de contact standard	AgNi		AgNi	

Caracteristicile bobinei

Tensiunea nominală	V C.A. (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400*			
(U _N)	VC.C.	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220		—	
Puterea nominală C.A./C.C.	VA (50 Hz)/W	1.5/1	2/1.3	1.5/—	2/—
Aria de funcționare	C.A.	(0.8...1.1)U _N		(0.85...1.1)U _N	
	C.C.	(0.8...1.1)U _N		—	
Tensiunea de reținere	C.A./C.C.	0.8 U _N /0.6 U _N		0.85 U _N /—	
Tensiunea necesară declanșării contactului	C.A./C.C.	0.2 U _N /0.1 U _N		0.2 U _N /—	

Date tehnice

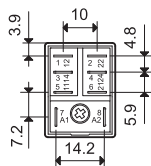
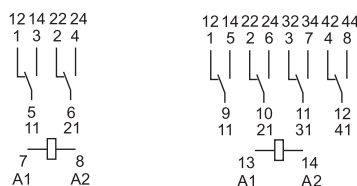
Durata de viață mecanică C.A./C.C.	cicluri	20 · 10 ⁶ /50 · 10 ⁶		20 · 10 ⁶ /—	
Durata de viață electrică la sarcină nominală C.A.1	cicluri	100 · 10 ³		100 · 10 ³	
Timpul de anclanșare/declanșare	ms	8/3	10/4	8/4	
Izolația dintre bobină și contacte (1.2/50 μs)	kV	4	5	4	5
Rigiditatea dielectrică dintre contactele deschise	V C.A.	1000		2000	
Temperatura ambiantă	°C	-40...+70		-40...+70	
Gradul de protecție		RT I		RT I	

Omologări și Acorduri (conform tipului)

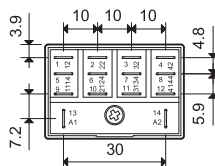
56.32/56.34



- 2 sau 4 contacte comutatoare
- Fișabil/Faston 187



56.32

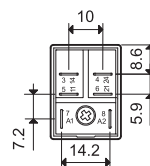
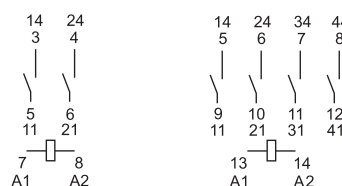


56.34

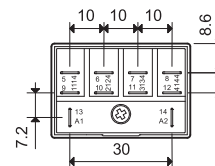
56.32-0300/56.34-0300



- 2 sau 4 contacte normal deschise (cu deschiderea contactului ≥ 1.5 mm)
- Fișabil/Faston 187



56.32-0300

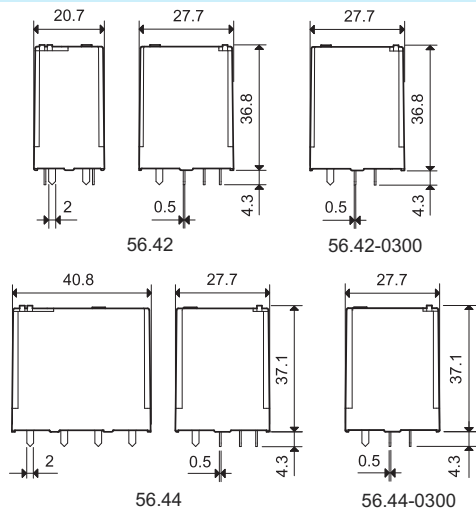


56.34-0300

Caracteristici

Relee de putere (12 A) pentru montare pe circuit imprimat (PCB)

- 2 sau 4 contacte
- Bobine în C.A. sau C.C.
- Material de contact fără cadmiu (versiunea preferată)
- Materialul de contact poate fi ales
- Grad de protecție RT III opțional (carcasă ermetică - rezistentă la fluxul de spălare cu solvenți)

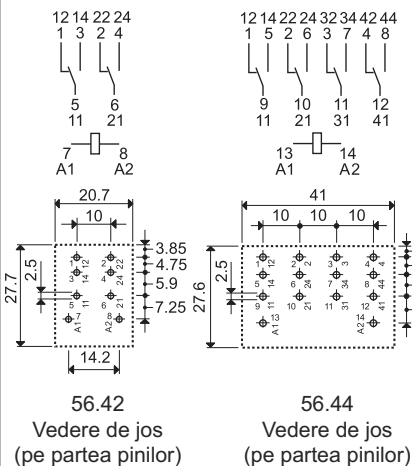


* Numai pentru 4 C - contacte comutatoare sau 4 ND
 PENTRU STANDARDUL UL VALORILE PUTERII,
 EXPRIMATE ÎN CAI PUTERE ȘI A PUTERII DE COMUTAȚIE
 VEZI "Informațiile tehnice generale" pagina V

56.42/56.44



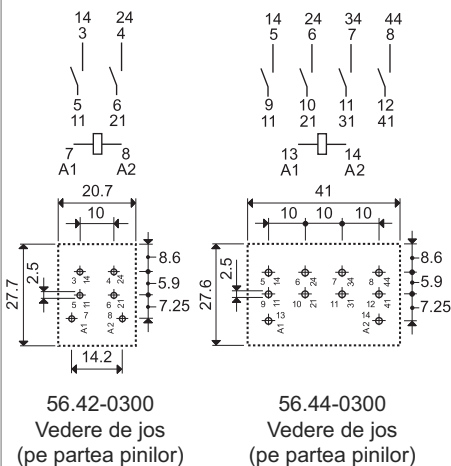
- 2 sau 4 contacte comutatoare
- Implantabil (PCB)



56.42-0300/56.44-0300



- 2 sau 4 contacte normal deschise (cu deschiderea contactului ≥ 1.5 mm)
- Implantabil (PCB)



Caracteristicile contactului

Configurația contactului	2 C		4 C		2 ND - ≥ 1.5 mm		4 ND - ≥ 1.5 mm	
	Curentul Nominal/Maxim de vârf	A		12/20		12/20		12/20
Tensiunea Nominală/Maximă de comutație V C.A.	250/400		250/400		250/400		250/400	
Sarcină nominală C.A.1	VA		3,000		3,000		3,000	
Sarcină nominală C.A.15 (230 V C.A.)	VA		700		700		700	
Puterea nominală echivalentă a unui motor monofazat ce poate fi comutată de relee (230 V C.A.)	kW		0.55		0.55		0.55	
Capacitatea de rupere în C.C.1: 30/110/220 V A	12/0.5/0.25		12/0.5/0.25		12/1/0.5		12/1/0.5	
Sarcină minimă comutabilă	mW (V/mA)		500 (10/5)		500 (10/5)		500 (10/5)	
Materialul de contact standard	AgNi		AgNi		AgNi		AgNi	

Caracteristicile bobinei

Tensiunea nominală	V C.A. (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400*							
(U_N)	VC.C.	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220		—					
Puterea nominală C.A./C.C.	VA (50 Hz)/W	1.5/1		2/1.3		1.5/—		2/—	
Aria de funcționare	C.A.	(0.8...1.1) U_N				(0.85...1.1) U_N			
	C.C.	(0.8...1.1) U_N		(0.85...1.1) U_N		—			
Tensiunea de reținere	C.A./C.C.	0.8 U_N /0.6 U_N		0.85 U_N /—		0.85 U_N /—			
Tensiunea necesară declanșării contactului C.A./C.C.		0.2 U_N /0.1 U_N		0.2 U_N /—		0.2 U_N /—			

Date tehnice

Durata de viață mecanică C.A./C.C.	cicluri	20 · 10 ⁶ /50 · 10 ⁶		20 · 10 ⁶ /—					
Durata de viață electrică la sarcină nominală C.A.1	cicluri	100 · 10 ³		100 · 10 ³					
Timpul de anclanșare/declanșare	ms	8/3		10/4		8/4			
Izolația dintre bobină și contacte (1.2/50 μ s)	kV	4		5		4		5	
Rigiditatea dielectrică dintre contactele deschise	V C.A.	1,000		2,000					
Temperatura ambientată	°C	-40...+70		-40...+70					
Gradul de protecție		RT I		RT I					

Omologări și Agrementări (conform tipului)



Informație de comandă

Exemplu: seria 56, fișabil, 2 C contacte comutatoare, bobina în C.C. la 12 V, buton de test blocabil și indicator mecanic.

	5	6	.	3	.	2	.	9	.	0	1	2	.	0	0	.	4	0			
	Seria			Tipul						A: Materialul de contact						D: Versiune specială					
	3 = Fișabil 4 = PCB (implantabil)			2 = 2 contacte, 12 A 4 = 4 contacte, 12 A						0 = Standard AgNi 2 = AgCdO 4 = AgSnO ₂				0 = Standard 1 = Protecție la fluxul de spălare cu solvenți (RT III) numai pentru 56.42 și 56.44 6 = Cu flanșă de montare în spate (numai pentru 4 contacte) 8 = Cu adaptor de montare pe șină de 35 mm în spate (numai pentru 4 contacte)		Pentru alte opțiuni de montare vezi pagina 6					
	Tipul bobinei									B: Tipul contactului						C: Opțiuni					
	8 = C.A. (50/60 Hz) 9 = C.C.									0 = C contact comutator 3 = ND contact normal deschis, ≥ 1,5 mm deschidera contactului						0 = Niciuna 2 = Indicator mecanic 3* = LED (C.A.) 4 = Buton de test blocabil + indicator mecanic 5* = Buton de test blocabil + LED (C.A.) 54* = Buton de test blocabil + LED (C.A.) + indicator mecanic 6* = LED dublu (C.C. nepolarizat) 7* = Buton de test blocabil + LED dublu (C.C. nepolarizat) 74* = Buton de test blocabil + LED dublu (C.C. nepolarizat) + indicator mecanic 8* = LED + diodă (C.C., polaritate pozitivă la pinul A1/7) numai pentru 56.32 9* = Buton de test blocabil + LED + diodă (C.C., polaritate pozitivă la pinul A1/7) numai pentru 56.32 94* = Buton de test blocabil + LED + diodă (C.C., polaritate pozitivă la pinul A1/7) + indicator mecanic numai pentru 56.32			* Aceste opțiuni nu sunt disponibile pentru variantele cu bobine alimentate la 220 V C.C. sau 400V C.A.		
	Tensiunea bobinei																				
	Vezi specificațiile bobinei																				

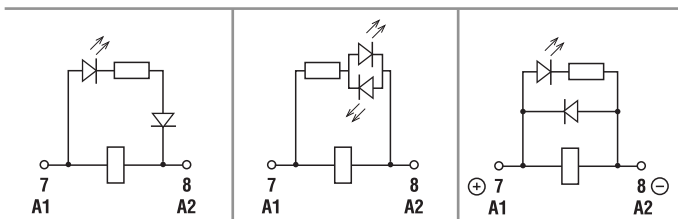
Selectând caracteristicile și opțiunile: numai combinațiile din aceeași linie sunt posibile.

Selecțiunile preferate pentru cea mai bună disponibilitate sunt arătate **îngroșat**.

Tipul	Tipul bobinei	A	B	C	D
56.32	C.A.	0 - 2 - 4	0	0 - 2 - 3 - 4 - 5	0
	C.A.	0 - 2 - 4	0	54	/
	C.A.	0 - 2 - 4	3	0 - 3 - 5	0
	C.C.	0 - 2 - 4	0	0 - 2 - 4 - 6 - 7 - 8 - 9	0
	C.C.	0 - 2 - 4	0	74 - 94	/
56.34	C.A.	0 - 2 - 4	0	0 - 2 - 3 - 4 - 5	0 - 6 - 8
	C.A.	0 - 2 - 4	0	54	/
	C.A.	0 - 2 - 4	0 - 3	0 - 3 - 5	0
	C.C.	0 - 2 - 4	0	0 - 2 - 4 - 6 - 7	0 - 6 - 8
	C.C.	0 - 2 - 4	0	74	/
56.42	C.C.	0 - 2 - 4	0	0	0 - 1
	C.A.	0 - 2 - 4	0 - 3	0	0 - 1
56.44	C.A.-C.C.	0 - 2 - 4	0	0	0 - 1
	C.A.	0 - 2 - 4	0 - 3	0	0 - 1

Versiuni speciale pentru aplicații feroviare, la cerere

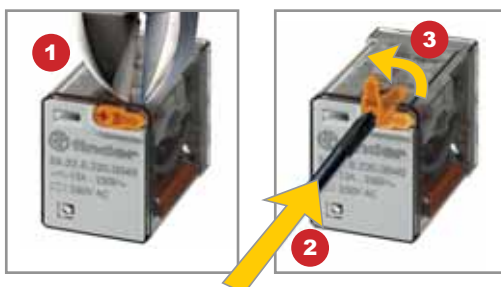
Detalii: Opțiuni și versiuni speciale



C: Opțiunea 3, 5, 54
LED (C.A.)

C: Opțiunea 6, 7, 74
LED dublu (C.C., nepolarizat)

C: Opțiunea 8, 9, 94
LED + diodă (C.C. polaritate pozitivă la pinul A1/7) (numai pentru 56.32)



Butonul de test și indicatorul mecanic (0040, 0050, 0054, 0070, 0074, 0090, 0094)

Butonul de test de la Finder poate fi folosit în două moduri:
Cazul 1) Piedeca din plastic (localizată lângă butonul de test) rămâne intactă. În acest caz, când se apasă butonul de test, contactele sunt acționate. Când butonul de test este eliberat contactele revin la poziția inițială.

Cazul 2) Piedeca din plastic este înlăturată (utilizând o sculă de tăiere adecvată). În acest caz, când butonul de test este apăsat și rotit în sens invers orar, contactele sunt acționate în poziția de funcționare, rămânând în această poziție până la revenirea butonului de test în starea inițială lucru care se realizează prin rotirea sa în sens orar. În ambele cazuri asigurați-vă că acționarea butonului de test este rapidă și fermă.

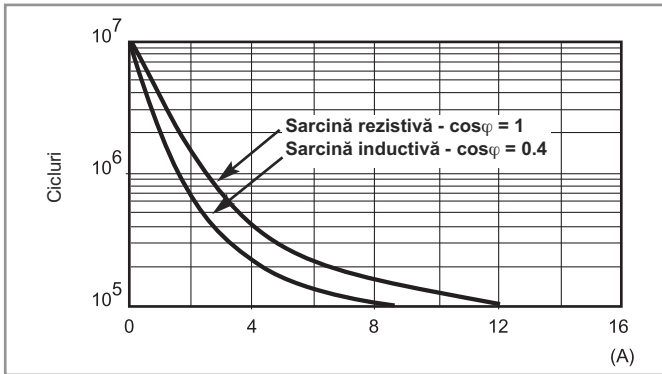
Date tehnice

Izolația în conformitate cu EN 61810-1		2 C - 4 C		2 ND - 4 ND	
Tensiunea nominală de alimentare a sistemului	V C.A.	230/400		230/400	
Tensiunea nominală de izolare	V C.A.	250	400	250	400
Gradul de poluare		3	2	3	2
Izolația dintre bobină și contacte					
Tipul izolației		De bază		De bază	
Categoria supratensiunii		III		III	
Impuls nominal de tensiune suportat	kV (1.2/50 μs)	4		4	
Rigiditatea dielectrică	V C.A.	2500		2500	
Izolația dintre contactele alăturate					
Tipul izolației		De bază		De bază	
Categoria supratensiunii		III		III	
Impuls nominal de tensiune suportat	kV (1.2/50 μs)	4		4	
Rigiditatea dielectrică	V C.A.	2500		2500	
Izolația dintre contactele deschise					
Tipul deconectării		Micro-deconectare		Deconectare completă*	
Categoria supratensiunii		—		II	
Impuls nominal de tensiune suportat	kV (1.2/50 μs)	—		2.5	
Rigiditatea dielectrică	V C.A./(1.2/50 μs)	1000/1.5		2000/3	
Imunitatea la perturbațiile propagate prin conducție					
Impulsuri rapide (5...50)ns, 5 kHz, la A1 - A2		EN 61000-4-4		nivel 4 (4 kV)	
Supratensiune tranzitorie (1.2/50 μs) la A1 - A2 (mod diferențial)		EN 61000-4-5		nivel 4 (4 kV)	
Alte date					
Timpul de vibrație a contactului: ND/NÎ	ms	1/4 (comutator)		3/— (normal deschis)	
Rezistența la vibrații (10...150 Hz): ND/NÎ	g	17/14			
Rezistența la șocuri ND/NÎ	g	20/14			
Puterea cedată (pierdută) mediului ambiant fără curent de contact	W	1 (56.32, 56.42)		1.3 (56.34, 56.44)	
	la curent nominal	W	3.8 (56.32, 56.42)		6.9 (56.34, 56.44)
Distanța recomandată între releele montate pe circuitul imprimat	mm	≥ 5			

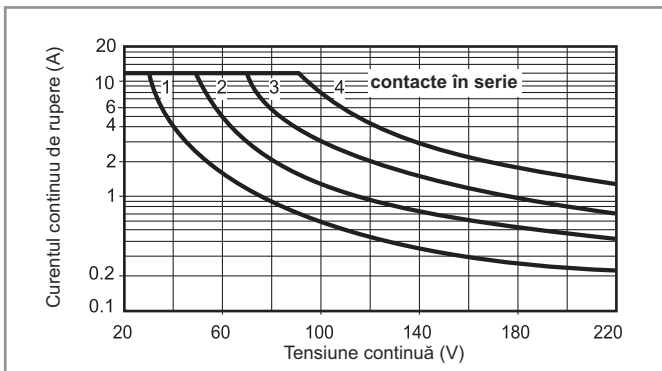
* Numai în aplicațiile unde sunt admise supratensiuni din categoria a II-a. În aplicațiile cu supratensiuni din categoria a III-a: Micro-deconectare.

Caracteristicile contactului

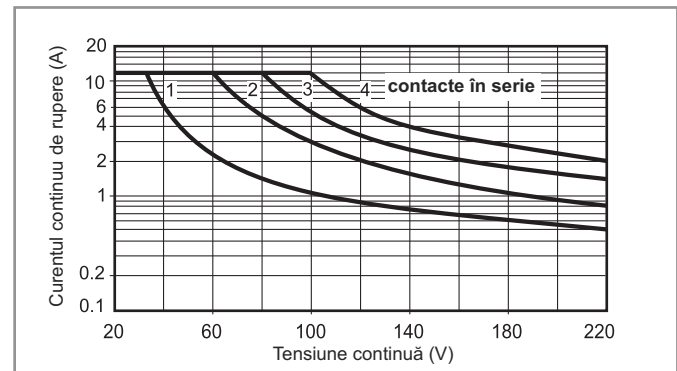
F 56 - Durata de viață electrică (C.A.) v curentul de contact Releu cu 2 - 4 contacte



H 56 - Capacitatea maximă de rupere la sarcină tip C.C.1 Varianta cu contacte comutatoare



H 56 - Capacitatea maximă de rupere la sarcină tip C.C.1 Varianta cu contacte normal deschise



- Când se comută o sarcină rezistivă (C.C.1) având valorile tensiunii și curentului sub curbă, durata de viață electrică poate fi $\geq 100 \cdot 10^3$.
- În cazul sarcinilor de tip C.C.13 (electromagnetice), conectarea unei diode în paralel cu sarcina permite obținerea unei durate de viață electrice similare cu aceea a sarcinii de tip C.C.1. Notă: timpul de eliberare pentru sarcină va crește.

Caracteristicile bobinei

Datele bobinei în C.C., relee cu 2 contacte

Tensiune nominală U_N V	Codul bobinei	Aria de funcționare		Rezistența R Ω	Consumul nominal al bobinei I la U_N mA
		U_{min} V	U_{max} V		
6	9.006	4.8	6.6	40	150
12	9.012	9.6	13.2	140	86
24	9.024	19.2	26.4	600	40
48	9.048	38.4	52.8	2400	20
60	9.060	48	66	4000	15
110	9.110	88	121	12500	8.8
125	9.125	100	138	17300	7.2
220	9.220	176	242	54000	4

Datele bobinei în C.A., relee cu 2 contacte

Tensiune nominală U_N V	Codul bobinei	Aria de funcționare		Rezistența R Ω	Consumul nominal al bobinei I la U_N (50Hz) mA
		U_{min}^* V	U_{max} V		
6	8.006	4.8	6.6	12	200
12	8.012	9.6	13.2	50	97
24	8.024	19.2	26.4	190	53
48	8.048	38.4	52.8	770	25
60	8.060	48	66	1200	21
110	8.110	88	121	3940	12.5
120	8.120	96	132	4700	12
230	8.230	184	253	17000	6
240	8.240	192	264	19100	5.3

* $U_{min} = 0.85 U_N$ pentru versiunea cu contacte normal deschise.

Datele bobinei în C.C., relee cu 4 contacte

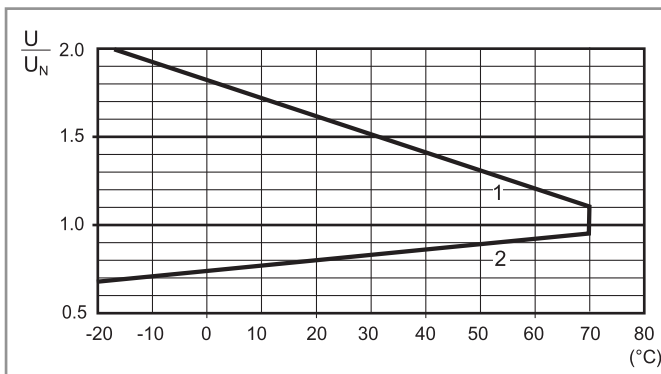
Tensiune nominală U_N V	Codul bobinei	Aria de funcționare		Rezistența R Ω	Consumul nominal al bobinei I la U_N mA
		U_{min} V	U_{max} V		
6	9.006	5.1	6.6	32.5	185
12	9.012	10.2	13.2	123	97
24	9.024	20.4	26.4	490	49
48	9.048	40.8	52.8	1800	27
60	9.060	51	66	3000	20
110	9.110	93.5	121	10400	10.5
125	9.125	107	138	14200	8.8
220	9.220	187	242	44000	5

Datele bobinei în C.A., relee cu 4 contacte sau 4 ND

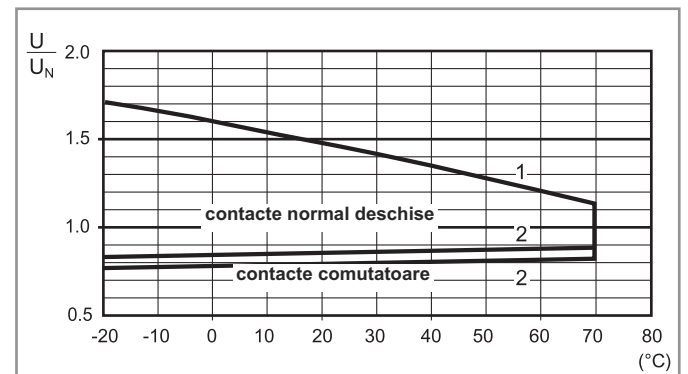
Tensiune nominală U_N V	Codul bobinei	Aria de funcționare		Rezistența R Ω	Consumul nominal al bobinei I la U_N (50Hz) mA
		U_{min}^* V	U_{max} V		
6	8.006	4.8	6.6	5.7	300
12	8.012	9.6	13.2	22	150
24	8.024	19.2	26.4	81	90
48	8.048	38.4	52.8	380	37
60	8.060	48	66	600	30
110	8.110	88	121	1900	16.5
120	8.120	96	132	2560	13.4
230	8.230	184	253	7700	9
240	8.240	192	264	10000	7.5
400	8.400	320	440	26000	4.9

* $U_{min} = 0.85 U_N$ pentru versiunea cu contacte normal deschise.

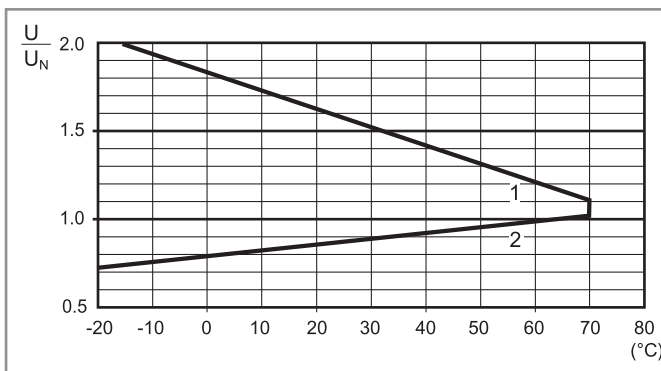
R 56 - Funcționarea bobinei în C.C. v temperatura ambiantă relee cu 2 contacte



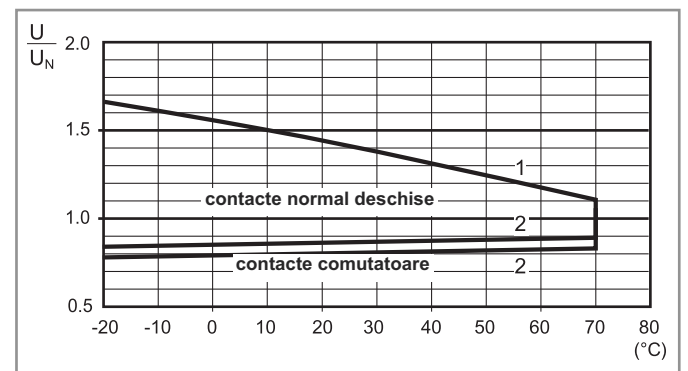
R 56 - Funcționarea bobinei în C.A. v temperatura ambiantă relee cu 2 contacte



R 56 - Funcționarea bobinei în C.C. v temperatura ambiantă relee cu 4 contacte



R 56 - Funcționarea bobinei în C.A. v temperatura ambiantă relee cu 4 contacte sau 4 ND



1 - Tensiunea maxim admisă de bobină
2 - Tensiunea minimă de acționare cu bobina aflată la temperatura ambiantă.

1 - Tensiunea maxim admisă de bobină
2 - Tensiunea minimă de acționare cu bobina aflată la temperatura ambiantă.

Accesorii



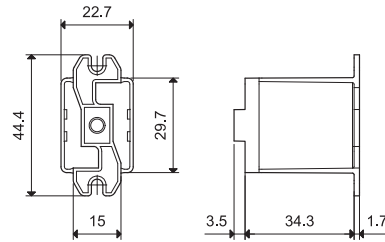
056.25



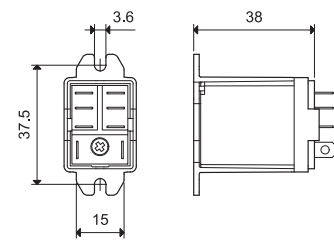
056.25 cu releu

Adaptor de montare tip flanșă pentru releul 56.32

056.25



056.25



056.25 cu releu



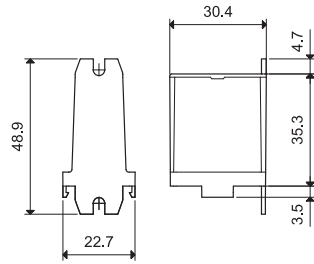
056.26



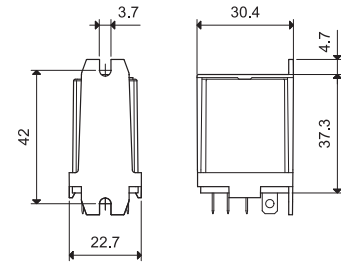
056.26 cu releu

Adaptor de montare tip flanșă pe spatele releului pentru releul 56.32

056.26



056.26



056.26 cu releu



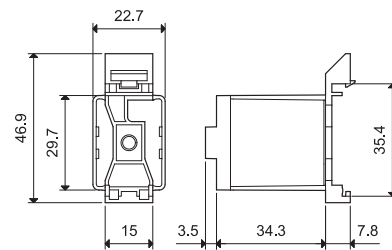
056.27



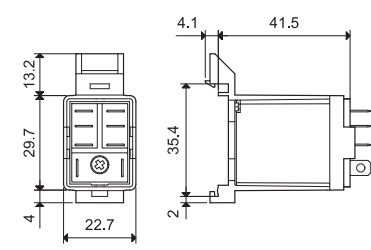
056.27 cu releu

Adaptor de montare pe șină 35mm (EN 60715) pentru releul 56.32

056.27



056.27



056.27 cu releu



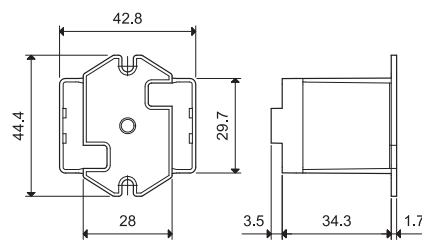
056.45



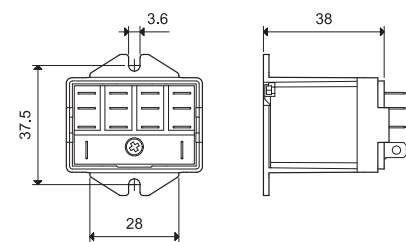
056.45 cu releu

Adaptor de montare tip flanșă pentru releul 56.34

056.45



056.45



056.45 cu releu



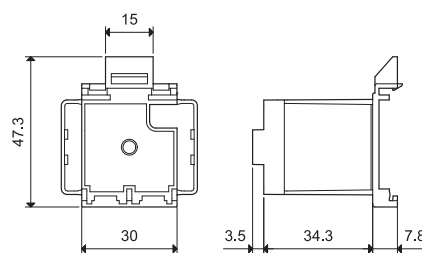
056.47



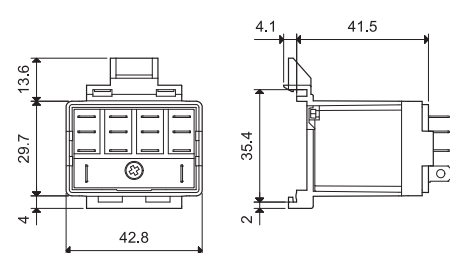
056.47 cu releu

Adaptor de montare pe șină 35mm (EN 60715) pentru releul 56.34

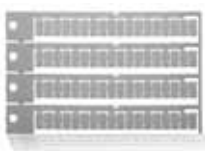
056.47



056.47



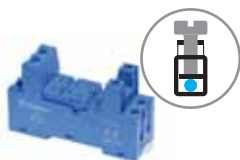
056.47 cu releu



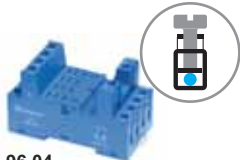
060.72

Set de etichete indicatoare din plastic pentru releu de tipul 56.34, 72 bucăți, 6x12 mm

060.72



96.02
Omologări
(conform tipului):



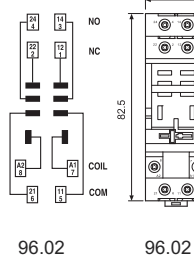
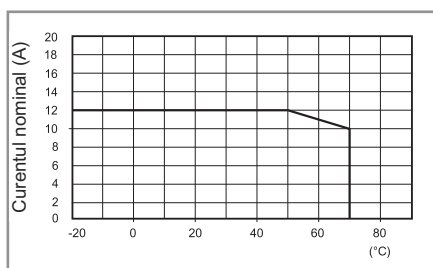
96.04
Omologări
(conform tipului):



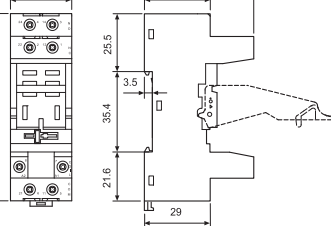
094.91.3

Soclu cu terminale de conexiune cu șurub și mod de montare pe panou sau șină 35mm (EN 60715)	96.02	96.02.0	96.04	96.04.0
Pentru releu de tipul	Albastru	Negru	Albastru	Negru
	56.32		56.34	
Accesorii				
Clemă de reținere metalică	094.71		096.71	
Clemă de reținere și eliberare din plastic (livrată cu soclul - codul împachetării SPA)	094.91.3	094.91.30	—	—
Baghetă de conexiune cu 6 pini	094.06	094.06.0	—	—
Etichetă de identificare	095.00.4		090.00.2	
Module de indicare și protecție (vezi tabelul de mai jos)			99.02	
Module temporizatoare (vezi tabelul de mai jos)	86.30		86.00, 86.30	
Set de etichete indicatoare pentru clemă de reținere și eliberare din plastic de tipul 094.91.3, 72 etichete la 6x12mm	060.72		—	
Date tehnice				
Valori nominale	12 A - 250 V			
Rigiditatea dielectrică	2 kV C.A.			
Gradul de protecție	IP 20			
Temperatura ambiantă	°C -40...+70 (vezi diagrama L96)			
⊕ Cuplu de înșurubare	Nm	0.8		
Lungimea capătului de fir conductor dezizolat	mm	8		
Dimensiunea maximă a firelor pentru soclurile 94.02/04		cablu solid	cablu lițat	
	mm ²	1x6 / 2x2.5		1x4 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x14		1x12 / 2x14

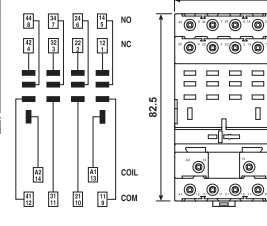
L 96 - Curentul nominal vs temperatura ambiantă



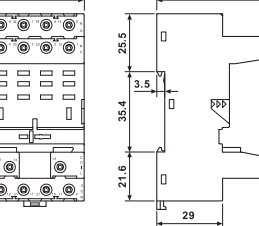
96.02



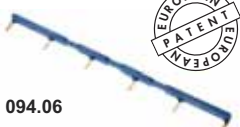
96.02



96.04



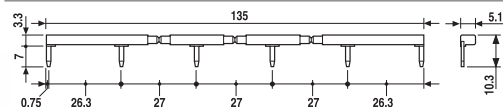
96.04



094.06



Baghetă de conexiune cu 6 pini pentru soclurile 96.02	094.06 (albastru)	094.06.0 (negru)
Valori nominale	10 A - 250 V	



Seria 86 module temporizatoare

Multi-tensiune: (12...240)V C.A./C.C.;	
Multi-funcțiune: AI, DI, SW, BE, CE, DE, EE, FE; (0.05 s...100 h)	86.00.0.240.0000
(12...24)V C.A./C.C.; două funcții: AI, DI; (0.05 s...100 h)	86.30.0.024.0000
(110...125)V C.A.; două funcții: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.8.120.0000
(230...240)V C.A.; două funcții: AI, DI; (0.05 s...100 h)	86.30.8.240.0000

Omologări (conform tipului):

99.02 modul de indicare și protecție pentru soclurile 96.02 și 96.04

Diodă (+A1, polaritate standard)	(6...220)V C.C.	99.02.3.000.00
LED	(6...24)V C.C./C.A.	99.02.0.024.59
LED	(28...60)V C.C./C.A.	99.02.0.060.59
LED	(110...240)V C.C./C.A.	99.02.0.230.59
LED + Diodă (+A1, polaritate standard)	(6...24)V C.C.	99.02.9.024.99
LED + Diodă (+A1, polaritate standard)	(28...60)V C.C.	99.02.9.060.99
LED + Diodă (+A1, polaritate standard)	(110...220)V C.C.	99.02.9.220.99
LED + Varistor	(6...24)V C.C./C.A.	99.02.0.024.98
LED + Varistor	(28...60)V C.C./C.A.	99.02.0.060.98
LED + Varistor	(110...240)V C.C./C.A.	99.02.0.230.98
Circuit RC	(6...24)V C.C./C.A.	99.02.0.024.09
Circuit RC	(28...60)V C.C./C.A.	99.02.0.060.09
Circuit RC	(110...240)V C.C./C.A.	99.02.0.230.09
Circuit R (by-pass rezistiv)	(110...240)V C.A.	99.02.8.230.07

86.00

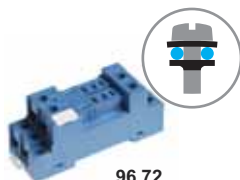
86.30

99.02

Omologări și Agrementări
(conform tipului)

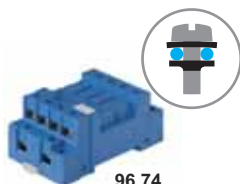


Modulele în C.C. cu polaritate inversă (+A2) disponibile numai la cerere.



96.72

Omologări și Agrementări (conform tipului)



96.74

Omologări și Agrementări (conform tipului)



99.01

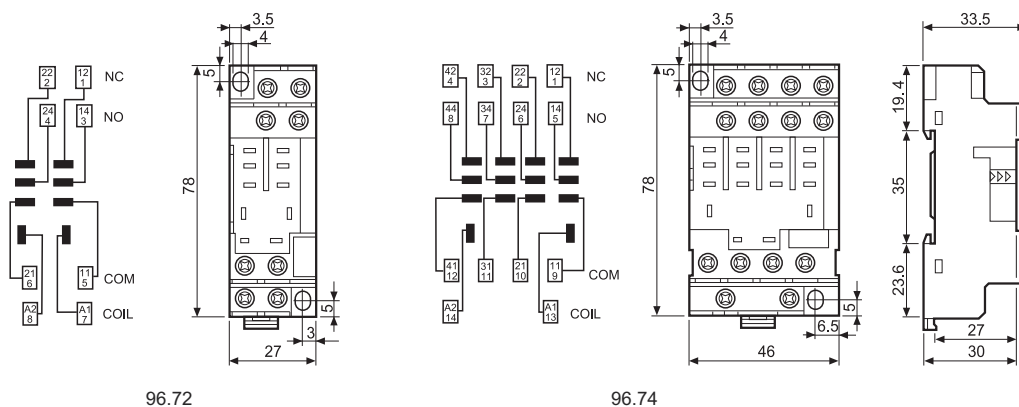
Omologări și Agrementări (conform tipului)



* La cerere sunt disponibile și module de culoare neagră.

Culoarea standard a LED-ului este verde. La cerere se poate livra și LED de culoare roșie.

Soclu cu terminale de conexiune cu șurub și mod de montare pe panou sau șină 35mm (EN 60715)	96.72 Albastru	96.72.0 Negru	96.74 Albastru	96.74.0 Negru
Pentru releu de tipul	56.32		56.34	
Accesorii				
Clemă de reținere metalică (livrată cu soclul - codul împachetării SMA)	094.71		096.71	
Module de indicare și protecție (vezi tabelul de mai jos)	99.01			
Date tehnice				
Valori nominale	12 A - 250 V			
Rigiditatea dielectrică	2 kV C.A.			
Gradul de protecție	IP 20			
Temperatura ambiantă	°C -40...+70			
Cuplu de înșurubare	Nm 0.8			
Lungimea capătului de fir conductor dezizolat	mm 10			
Dimensiunea maximă a firelor pentru soclurile 96.72 și 96.74	cablu solid		cablu lițat	
	mm ²	1x4 / 2x4	1x4 / 2x2.5	
	AWG	1x12 / 2x12	1x12 / 2x14	



99.01 modul de indicare și protecție pentru soclurile 96.72 și 96.74		Albastru*
Diodă (+A1, polaritate standard)	(6...220)V C.C.	99.01.3.000.00
Diodă (+A2, polaritate inversă)	(6...220)V C.C.	99.01.2.000.00
LED	(6...24)V C.C./C.A.	99.01.0.024.59
LED	(28...60)V C.C./C.A.	99.01.0.060.59
LED	(110...240)V C.C./C.A.	99.01.0.230.59
LED + Diodă (+A1, polaritate standard)	(6...24)V C.C.	99.01.9.024.99
LED + Diodă (+A1, polaritate standard)	(28...60)V C.C.	99.01.9.060.99
LED + Diodă (+A1, polaritate standard)	(110...220)V C.C.	99.01.9.220.99
LED + Diodă (+A2, polaritate inversă)	(6...24)V C.C.	99.01.9.024.79
LED + Diodă (+A2, polaritate inversă)	(28...60)V C.C.	99.01.9.060.79
LED + Diodă (+A2, polaritate inversă)	(110...220)V C.C.	99.01.9.220.79
LED + Varistor	(6...24)V C.C./C.A.	99.01.0.024.98
LED + Varistor	(28...60)V C.C./C.A.	99.01.0.060.98
LED + Varistor	(110...240)V C.C./C.A.	99.01.0.230.98
Circuit RC	(6...24)V C.C./C.A.	99.01.0.024.09
Circuit RC	(28...60)V C.C./C.A.	99.01.0.060.09
Circuit RC	(110...240)V C.C./C.A.	99.01.0.230.09
Circuit R (by-pass rezistiv)	(110...240)V C.A.	99.01.8.230.07

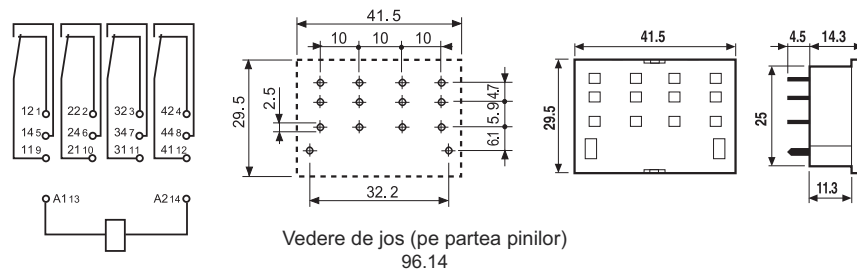
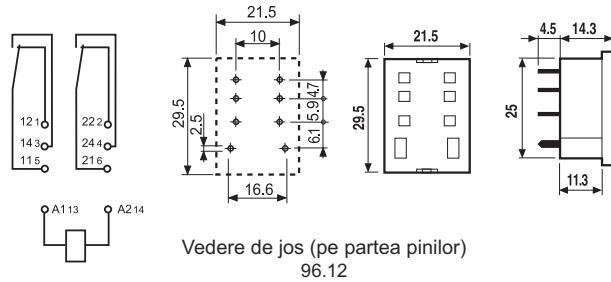


96.12

Omologări și Agrementări
(conform tipului)



Soclu implantabil (PCB)	96.12 Albastru	96.12.0 Negru	96.14 Albastru	96.14.0 Negru
Pentru releu de tipul	56.32		56.34	
Accesorii				
Clemă de reținere metalică (livrată cu soclul - codul împachetării SMA)	094.51			
Date tehnice				
Valori nominale	15 A - 250 V			
Rigiditatea dielectrică	2 kV C.A.			
Gradul de protecție	IP 20			
Temperatura ambiantă	°C -40...+70			



Codul împachetării

Cum se codează și identifică clemă de reținere și opțiunile de împachetare pentru socluri.

Exemplu:



A Împachetare standard

SM Clemă de reținere metalică
SP Clemă de reținere din plastic



Fără clemă de reținere

