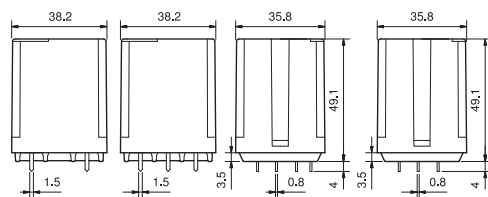


Caracteristici

Relee de putere (16 A) pentru montare pe circuit imprimat (PCB)

- 2 sau 3 contacte comutatoare sau ND (cu deschiderea contactului ≥ 3 mm)
- Bobine în C.A. sau C.C.
- Izolație întărită între bobină și contacte în conformitate cu EN 60335-1, spațiu liber de 6 mm & 8 mm calea de conturare
- Opțional separator fizic între bobină și contacte pentru aplicații SELV (Separated Extra Low Voltage)
- Opțional material de contact fără cadmiu



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

* Distanța dintre contacte ≥ 3 mm (EN 60730-1).

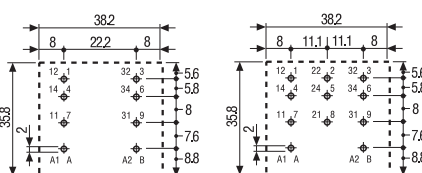
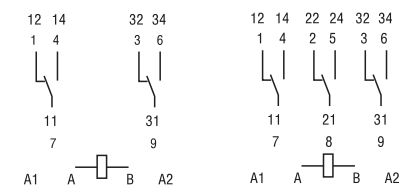
** Cu materialul de contact din AgSnO_2 valoarea maximă de vârf a curentului este 120 A - 5 ms (contact ND).

PENTRU STANDARDUL UL VALORILE PUTERII, EXPRIMATE ÎN CAI PUTERE ȘI A PUTERII DE COMUTAȚIE VEZI "Informațiile tehnice generale" pagina V

62.22 / 62.23



- 2 sau 3 contacte comutatoare
- Implantabil (PCB)



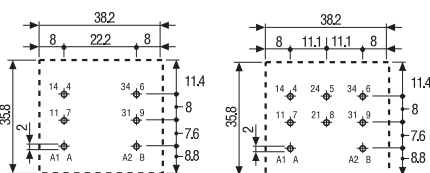
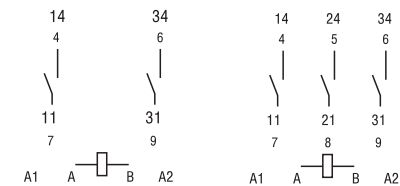
62.22
Vedere de jos
(pe partea pinilor)

62.23
Vedere de jos
(pe partea pinilor)

62.22-0300 / 62.23-0300



- 2 sau 3 contacte normal deschise (cu deschiderea contactului ≥ 3 mm)
- Implantabil (PCB)



62.22 - 0300
Vedere de jos
(pe partea pinilor)

62.23 - 0300
Vedere de jos
(pe partea pinilor)

Caracteristicile contactului

Configurația contactului	2 C	3 C	2 ND, ≥ 3 mm*	3 ND, ≥ 3 mm*
Curentul Nominal/Maxim de vârf A	16/30**		16/30**	
Tensiunea Nominală/Maximă de comutație V C.A.	250/400		250/400	
Sarcină nominală C.A.1 VA	4000		4000	
Sarcină nominală C.A.15 (230 V C.A.) VA	750		750	
Puterea nominală echivalentă a unui motor ce poate fi comutată de releu (230/400 V AC) kW	0.8/—	0.8/1.5	0.8/—	0.8/1.5
Capacitatea de rupere în C.C.1: 30/110/220 V A	16/0.6/0.4		16/1.1/0.7	
Sarcină minimă comutabilă mW (V/mA)	1000 (10/10)		1000 (10/10)	
Materialul de contact standard	AgCdO		AgCdO	

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	2.2/1.3	3/3
Aria de funcționare C.A.	(0.8...1.1) U_N	
C.C.	(0.85...1.1) U_N	
Tensiunea de reținere C.A./C.C.	0.8 U_N /0.6 U_N	
Tensiunea necesară declanșării contactului C.A./C.C.	0.2 U_N /0.1 U_N	

Date tehnice

Durata de viață mecanică C.A./C.C. cicluri	$10 \cdot 10^6/30 \cdot 10^6$	$10 \cdot 10^6/30 \cdot 10^6$
Durata de viață electrică la sarcină nominală C.A.1 cicluri	$100 \cdot 10^3$	$100 \cdot 10^3$
Timpul de anclanșare/declanșare ms	10/10	20/4
Izolația dintre bobină și contacte (1.2/50 μ s) kV	6	6
Rigiditatea dielectrică dintre contactele deschise V C.A.	1500	2500
Temperatura ambiantă °C	-40...+70	-40...+50
Gradul de protecție	RT I	RT I

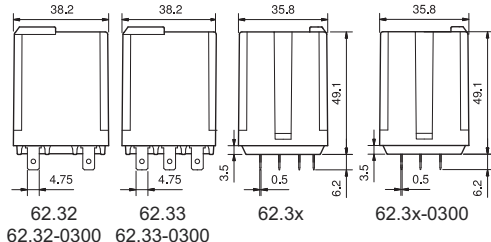
Omologări și Agrementări (conform tipului)



Caracteristici

Relee de putere (16 A) - Fișabile/Faston 187

- Fișabile în socluri din seria 92 sau cu terminalele tip Faston 187 (4.8x0.5 mm) și adaptor de montare opțional
- 2 sau 3 contacte comutatoare sau ND (cu deschiderea contactului ≥ 3 mm)
- Bobine în C.A. sau C.C.
- UL Listing (combinație releu/soclu)
- LED, indicator mecanic și buton de test opționale
- Izolație întărită între bobină și contacte în conformitate cu EN 60335-1, spațiu liber de 6mm & 8 mm calea de conturare
- Opțional separator fizic între bobină și contacte pentru aplicații SELV (Separated Extra Low Voltage)
- Opțional material de contact fără cadmiu
- Socluri și accesorii



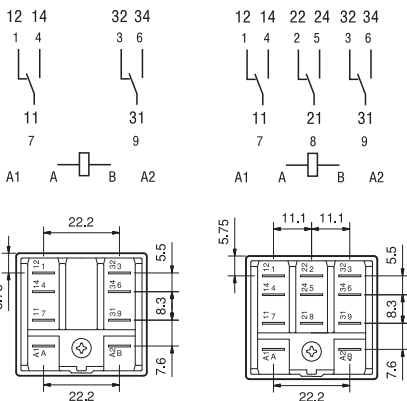
- * Distanța dintre contacte ≥ 3 mm (EN 60730-1).
- ** Cu materialul de contact din AgSnO_2 valoarea maximă de vârf a curentului este 120 A - 5 ms (contact ND).

PENTRU STANDARDUL UL VALORILE PUTERII, EXPRIMATE ÎN CAI PUTERE ȘI A PUTERII DE COMUTAȚIE VEZI "Informațiile tehnice generale" pagina V

62.32 / 62.33



- 2 sau 3 contacte comutatoare
- Fișabil/Faston 187



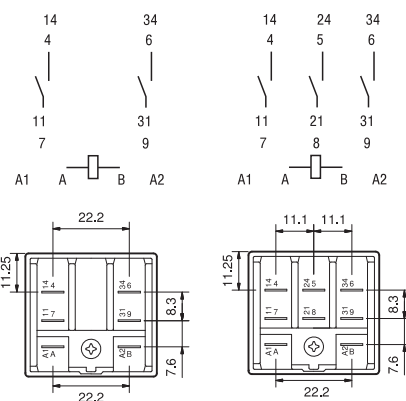
62.32

62.33

62.32-0300 / 62.33-0300



- 2 sau 3 contacte normal deschise (cu deschiderea contactului ≥ 3 mm)
- Fișabil/Faston 187



62.32-0300

62.33-0300

Caracteristicile contactului

Configurația contactului	2 C	3 C	2 ND, ≥ 3 mm*	3 ND, ≥ 3 mm*
Curentul Nominal/Maxim de vârf A	16/30**		16/30**	
Tensiunea Nominală/Maximă de comutație V C.A.	250/400		250/400	
Sarcină nominală C.A.1 VA	4000		4000	
Sarcină nominală C.A.15 (230 V C.A.) VA	750		750	
Puterea nominală echivalentă a unui motor ce poate fi comutată de releu (230/400 V AC) kW	0.8/—	0.8/1.5	0.8/—	0.8/1.5
Capacitatea de rupere în C.C.1: 30/110/220 V A	16/0.6/0.4		16/1.1/0.7	
Sarcină minimă comutabilă mW (V/mA)	1000 (10/10)		1000 (10/10)	
Materialul de contact standard	AgCdO		AgCdO	

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	2.2/1.3		3/3
Aria de funcționare C.A.	$(0.8 \dots 1.1) U_N$		$(0.85 \dots 1.1) U_N$
C.C.	$(0.8 \dots 1.1) U_N$		$(0.85 \dots 1.1) U_N$
Tensiunea de reținere C.A./C.C.	$0.8 U_N / 0.6 U_N$		$0.8 U_N / 0.6 U_N$
Tensiunea necesară declanșării contactului C.A./C.C.	$0.2 U_N / 0.1 U_N$		$0.2 U_N / 0.1 U_N$

Date tehnice

Durata de viață mecanică C.A./C.C. cicluri	$10 \cdot 10^6 / 30 \cdot 10^6$	$10 \cdot 10^6 / 30 \cdot 10^6$
Durata de viață electrică la sarcină nominală C.A.1 cicluri	$100 \cdot 10^3$	$100 \cdot 10^3$
Timpul de anclanșare/declanșare ms	10/10	20/4
Izolația dintre bobină și contacte (1.2/50 μ s) kV	6	6
Rigiditatea dielectrică dintre contactele deschise V C.A.	1500	2500
Temperatura ambiantă °C	-40...+70	-40...+50
Gradul de protecție	RT I	RT I

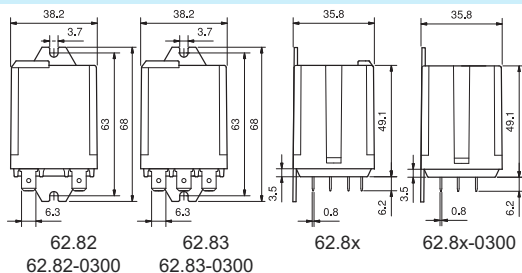
Omologări și Agrementări (conform tipului)



Caracteristici

Relee de putere (16 A) - Fișabile/Faston 250

- Cu terminalele tip Faston 250 (6.3x0.8 mm) și carcasă cu flanșă sau adaptor de montare opțional
- 2 sau 3 contacte comutatoare sau ND (cu deschiderea contactului ≥ 3 mm)
- Bobine în C.A. sau C.C.
- LED, indicator mecanic și buton de test opționale
- Izolație întărită între bobină și contacte în conformitate cu EN 60335-1, spațiu liber de 6mm & 8 mm calea de conturare
- Opțional separator fizic între bobină și contacte pentru aplicații SELV (Separated Extra Low Voltage)
- Opțional material de contact fără cadmiu



* Distanța dintre contacte ≥ 3 mm (EN 60730-1).

** Cu materialul de contact din AgSnO_2 valoarea maximă de vârf a curentului este 120 A - 5 ms (contact ND).

PENTRU STANDARDUL UL VALORILE PUTERII, EXPRESATE ÎN CAI PUTERE ȘI A PUTERII DE COMUTAȚIE VEZI "Informațiile tehnice generale" pagina V

Caracteristicile contactului

Configurația contactului	2 C	3 C	2 ND, ≥ 3 mm*	3 ND, ≥ 3 mm*
Curentul Nominal/Maxim de vârf A	16/30**		16/30**	
Tensiunea Nominală/Maximă de comutație V C.A.	250/400		250/400	
Sarcină nominală C.A.1 VA	4000		4000	
Sarcină nominală C.A.15 (230 V C.A.) VA	750		750	
Puterea nominală echivalentă a unui motor ce poate fi comutată de releu (230/400 V AC) kW	0.8/—	0.8/1.5	0.8/—	0.8/1.5
Capacitatea de rupere în C.C.1: 30/110/220 V A	16/0.6/0.4		16/1.1/0.7	
Sarcină minimă comutabilă mW (V/mA)	1000 (10/10)		1000 (10/10)	
Materialul de contact standard	AgCdO		AgCdO	

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	2.2/1.3		3/3
Aria de funcționare C.A.	(0.8...1.1) U_N		(0.85...1.1) U_N
	(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		0.8 U_N /0.6 U_N
Tensiunea necesară declanșării contactului C.A./C.C.	0.2 U_N /0.1 U_N		0.2 U_N /0.1 U_N

Date tehnice

Durata de viață mecanică C.A./C.C. cicluri	$10 \cdot 10^6/30 \cdot 10^6$	$10 \cdot 10^6/30 \cdot 10^6$
Durata de viață electrică la sarcină nominală C.A.1 cicluri	$100 \cdot 10^3$	$100 \cdot 10^3$
Timpul de anclanșare/declanșare ms	10/10	20/4
Izolația dintre bobină și contacte (1.2/50 μ s) kV	6	6
Rigiditatea dielectrică dintre contactele deschise V C.A.	1500	2500
Temperatura ambiantă °C	-40...+70	-40...+50
Gradul de protecție	RT I	RT I

Omologări și Agrementări (conform tipului)



Informație de comandă

Exemplu: seria 62, releu de putere + terminale tip Faston 250 (6,3x0,8 mm), flanșă de montare în spate, 2 contacte normal deschise, bobina în C.C.

	6	2	8	2	9	0	1	2	A	B	C	D
Seria												
Tipul												
2 = Montare pe circuit imprimat PCB												
3 = Fișabil												
8 = Faston 250 (6.3x0.8 mm) și carcasă cu flanșă de montare în spate												
Numărul contactelor												
2 = 2 contacte												
3 = 3 contacte												
Tipul bobinei												
8 = C.A. (50/60 Hz)												
9 = C.C.												
Tensiunea bobinei												
Vezi specificațiile bobinei												

A: Materialul de contact
 0 = Standard AgCdO
 4 = AgSnO₂

B: Tipul contactului
 0 = C contact comutator
 3 = ND contact normal deschis, ≥ 3 mm deschidera contactului
 5 = C + separator fizic între bobină și contacte (pentru aplicații SELV)
 6 = ND, deschiderea contactului ≥ 3 mm + separator fizic între bobină și contacte (pentru aplicații SELV)

D: Versiune specială
 0 = Standard
 6 = Flanșă de montare în spate
 9 = Tipurile 62.82/83 fără flanșă de montare

C: Opțiuni
 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 + diodă (C.C., polaritate pozitivă la pinul A/A1)
 7* = Buton de test blocabil + LED + diodă (C.C., polaritate pozitivă la pinul A/A1)
 74* = Buton de test blocabil + LED + diodă (C.C., polaritate pozitivă la pinul A/A1) + indicator mecanic

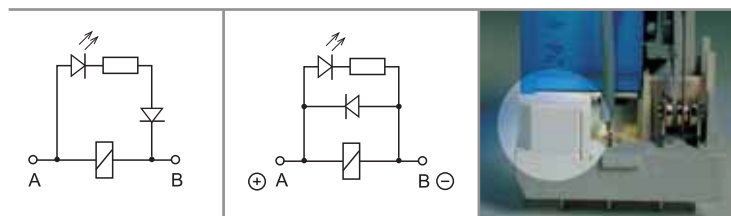
Selectând caracteristicile și opțiunile: numai combinațiile din aceeași linie sunt posibile.

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

Tipul	Tipul bobinei	A	B	C	D
62.22/23	C.A.-C.C.	0 - 4	0 - 3 - 5 - 6	0	0
62.32/33	C.A.-C.C.	0 - 4	0 - 3 - 5 - 6	0	0 - 6
	C.A.-C.C.	0 - 4	0 - 5	2 - 4	0 - 6
	C.A.	0 - 4	0	2 - 3 - 4 - 5	0 - 6
	C.A.	0 - 4	0 - 3	3	0 - 6
	C.A.	0 - 4	0	54	/
	C.C.	0 - 4	0	4 - 6 - 7	0 - 6
	C.C.	0 - 4	0 - 3	6	0 - 6
	C.C.	0 - 4	0	74	/
62.82/83	C.A.-C.C.	0 - 4	0 - 3 - 5 - 6	0	0 - 9
	C.A.-C.C.	0 - 4	0 - 5	2 - 4	0
	C.A.	0 - 4	0	2 - 3 - 4 - 5	0
	C.A.	0 - 4	0 - 3	3	0
	C.C.	0 - 4	0	4 - 6 - 7	0
	C.C.	0 - 4	0 - 3	6	0

* Aceste opțiuni nu sunt disponibile pentru variantele cu bobine alimentate la 220 V C.C. sau 400V C.A.

Detalii: Opțiuni și versiuni speciale



C: Opțiunea 3, 5, 54
LED (C.A.)

C: Opțiunea 6, 7, 74
LED + diodă (C.C. polaritate pozitivă la pinul A/A1)

B: Tipul contactului 5, 6
Separator fizic între bobină și contacte (pentru aplicații SELV)



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

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.

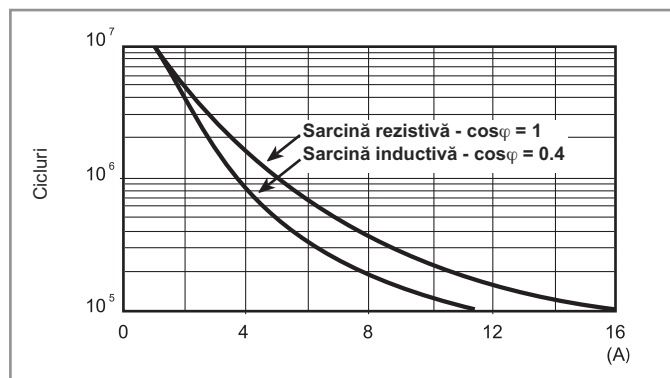
Cazul 2) Piedeca din plastic este înlăturată (utilizând o sculă de tăiere adecvată). În acest caz, când butonul de test este apăsat și rotit în sens invers orar, contactele sunt acționate în poziția de funcționare, rămânând în această poziție până la revenirea butonului de test în starea inițială lucru 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

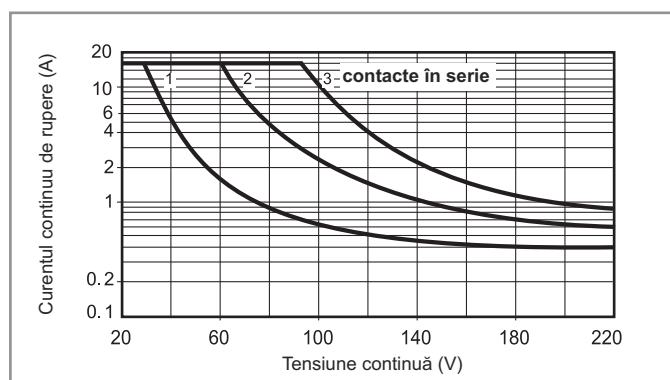
		2 C - 3 C		2 ND - 3 ND	
Tensiunea nominală de alimentare a sistemului	V C.A.	230/400		230/400	
Tensiunea nominală de izolare	V C.A.	400		400	
Gradul de poluare		3		3	
Izolația dintre bobină și contacte					
Tipul izolației		De bază		De bază	
Categoria supratensiunii		III		III	
Impuls nominal de tensiune suportat	kV (1.2/50 μs)	6		6	
Rigiditatea dielectrică	V C.A.	4000		4000	
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		—		III	
Impuls nominal de tensiune suportat	kV (1.2/50 μs)	—		4	
Rigiditatea dielectrică	V C.A./kV (1.2/50 μs)	1500/2		2500/4	
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	3/6 (comutator)		3/— (normal deschis)	
Rezistența la vibrații (10...150)Hz: ND/NÎ	g	20/8			
Rezistența la șocuri	g	15			
Puterea cedată (pierdută) mediului ambiant		2 contacte (C)	3 contacte (C)	2 contacte (ND)	3 contacte (ND)
fără curent de contact	W	1.3	1.3	3	3
la curent nominal	W	3.3	4.3	5	6
Distanța recomandată între releele montate pe circuitul imprimat	mm	≥ 5			

Caracteristicile contactului

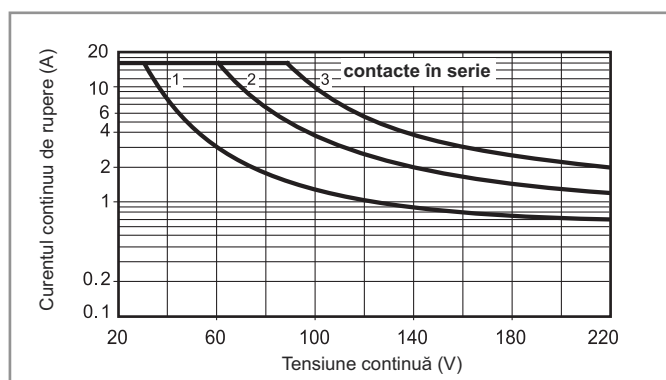
F 62 - Durata de viață electrică (C.A.) v curentul de contact



H 62 - Capacitatea maximă de rupere la sarcină tip C.C.1
Contacte comutatoare



H 62 - Capacitatea maximă de rupere la sarcină tip C.C.1
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.

Specificațiile bobinei

Datele bobinei în C.C.

Tensiune nominală	Codul bobinei	Aria de funcționare		Rezistența	Consumul nominal al bobinei
U_N		U_{min}	U_{max}	R	I la U_N
V		V	V	Ω	mA
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	1770	27
60	9.060	48	66	2760	21.7
110	9.110	88	121	9420	11.7
125	9.125	100	138	12000	10.4
220	9.220	176	242	37300	5.8

Datele bobinei în C.A.

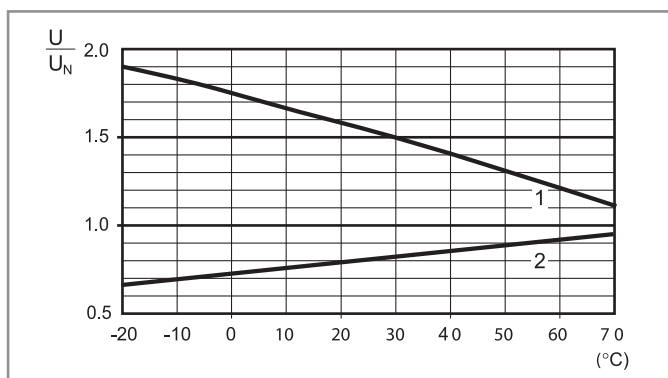
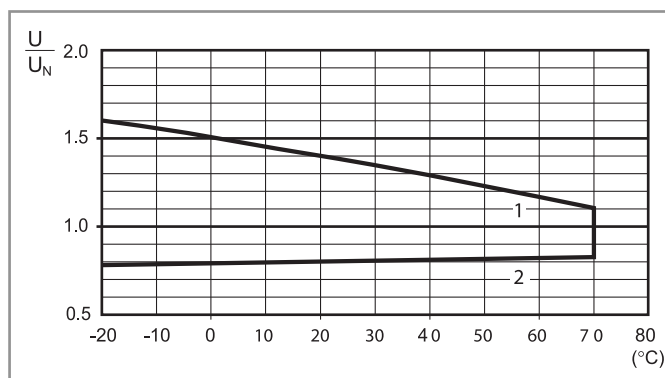
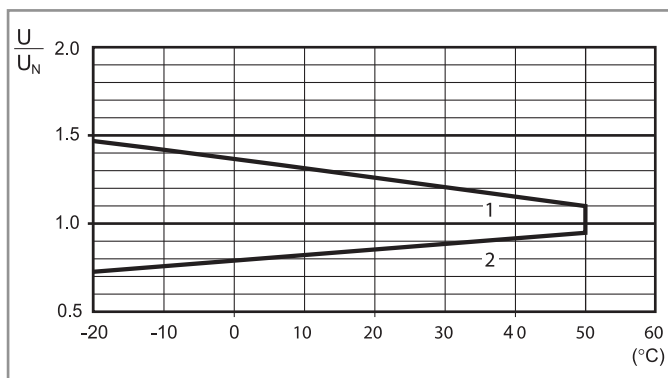
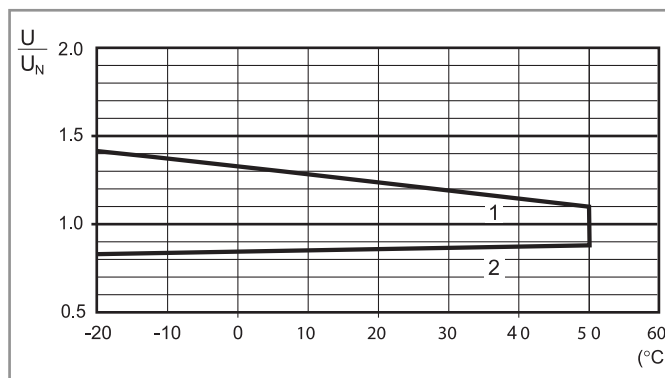
Tensiune nominală	Codul bobinei	Aria de funcționare		Rezistența	Consumul nominal al bobinei
U_N		U_{min}	U_{max}	R	I la U_N (50Hz)
V		V	V	Ω	mA
6	8.006	4.8	6.6	4.6	367
12	8.012	9.6	13.2	19	183
24	8.024	19.2	26.4	74	90
48	8.048	38.4	52.8	290	47
60	8.060	48	66	450	37
110	8.110	88	121	1600	20
120	8.120	96	132	1940	18.6
230	8.230	184	253	7250	10.5
240	8.240	192	264	8500	9.2
400	8.400	320	440	19800	6

Datele bobinei în C.C. (ND) - ≥ 3 mm

Tensiune nominală	Codul bobinei	Aria de funcționare		Rezistența	Consumul nominal al bobinei
U_N		U_{min}	U_{max}	R	I la U_N
V		V	V	Ω	mA
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	1200	50
110	9.110	93.5	121	4200	26
125	9.125	106	138	5200	24
220	9.220	187	242	17600	12.5

Datele bobinei în C.A. (ND) - ≥ 3 mm

Tensiune nominală	Codul bobinei	Aria de funcționare		Rezistența	Consumul nominal al bobinei
U_N		U_{min}	U_{max}	R	I la U_N (50Hz)
V		V	V	Ω	mA
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	1200	30
120	8.120	106	137	1350	24
230	8.230	196	253	5000	14
240	8.240	204	264	6300	12.5
400	8.400	340	440	14700	7.8

R 62 - Funcționarea bobinei în C.C. v temperatura ambiantă
Contacte comutatoare

R 62 - Funcționarea bobinei în C.A. v temperatura ambiantă
Contacte comutatoare

R 62 - Funcționarea bobinei în C.C. v temperatura ambiantă
Contacte normal deschise

R 62 - Funcționarea bobinei în C.A. v temperatura ambiantă
Contacte normal deschise


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



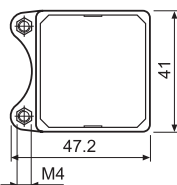
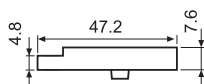
062.10



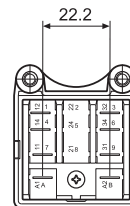
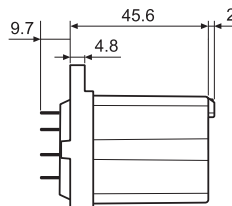
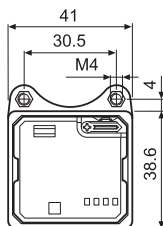
062.10 cu releu

Adaptor de montare pentru relee de tipul 62.3x și 62.8x.xxxx.xxx9 (M4)

062.10



062.10



062.10 cu releu



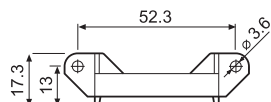
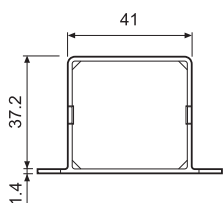
062.60



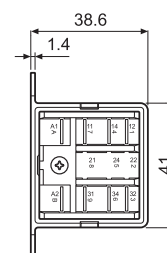
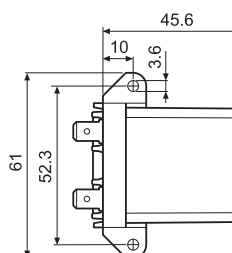
062.60 cu releu

Adaptor de montare tip flanșă pentru relee de tipul 62.3x și 62.8x.xxxx.xxx9

062.60



062.60



062.60 cu releu



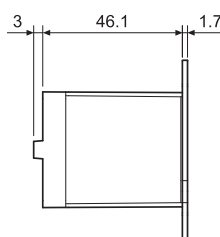
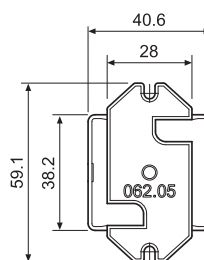
062.05



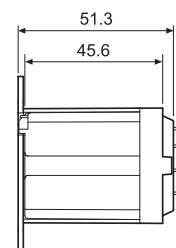
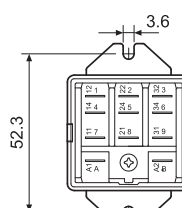
062.05 cu releu

Adaptor de montare tip flanșă deasupra releului pentru relee de tipul 62.3x și 62.8x.xxxx.xxx9

062.05



062.05



062.05 cu releu



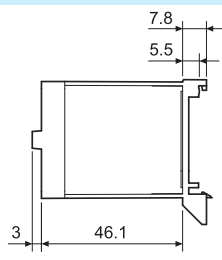
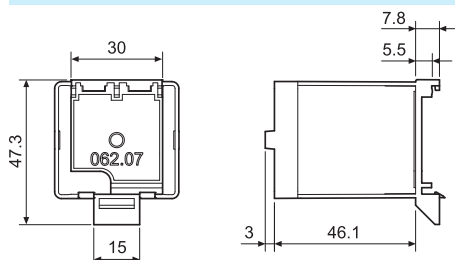
062.07



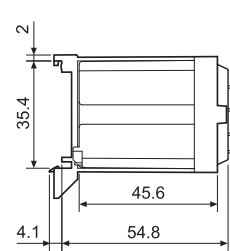
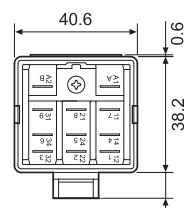
062.07 cu releu

Adaptor de montare pe șină 35mm (EN 60715) deasupra releului pentru relee de tipul 62.3x și 62.8x.xxxx.xxx9

062.07



062.07



062.07 cu releu

Accesorii



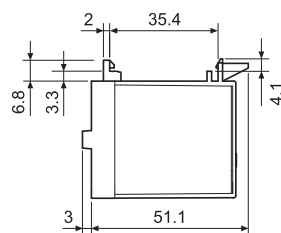
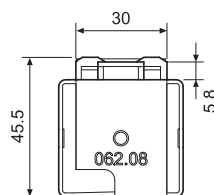
062.08



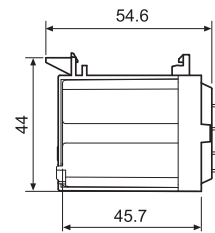
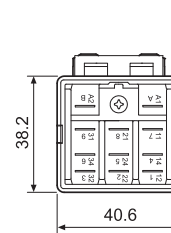
062.08 cu releu

Adaptor de montare pe şină 35mm (EN 60715) pe spatele releului
pentru relele de tipul 62.3x şi 62.8x.xxxx.xxx9

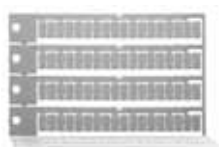
062.08



062.08



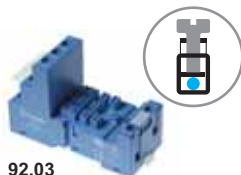
062.08 cu releu



060.72

Set de etichete indicatoare din plastic pentru relele din seria 62, 72 bucăţi, 6x12 mm

060.72

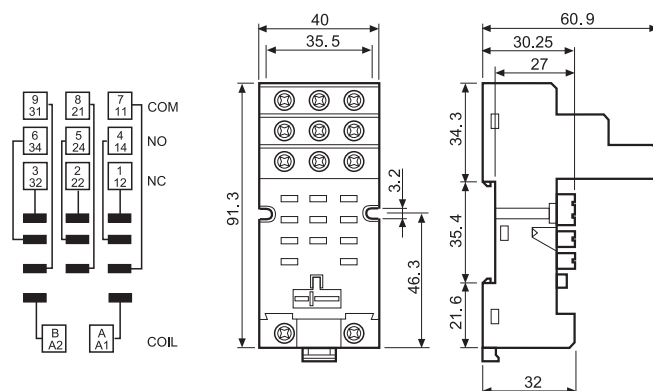


92.03

Omologări și Agrementări
(conform tipului)



Soclu cu terminale de conexiune cu șurub și mod de montare pe panou sau șină 35mm (EN 60715) Pentru releu de tipul		92.03	92.03.0
		Albastru	Negru
Accesorii		62.32, 62.33	
Clemă de reținere metalică (livrată cu soclul - codul împachetării SMA)			092.71
Etichetă de identificare			092.00.2
Module de indicare și protecție (vezi tabelul de mai jos)			99.02
Module temporizatoare (vezi tabelul de mai jos)			86.00, 86.30
Date tehnice			
Valori nominale		16 A - 250 V	
Izolația între bobină și contacte		6 kV (1.2/50 μs)	
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 92.03		cablu solid	cablu lițat
		mm ² 1x10 / 2x4	1x6 / 2x4
		AWG 1x8 / 2x12	1x10 / 2x12



86.00



86.30

Seria 86 module temporizatoare		
Multi-tensiune: (12...240)V C.A./C.C.;		
Multi-funcțiune: AI, DI, SW, BE, CE, DE, EE, FE; (0.05s...100h)		86.00.0.240.0000
(12...24)V C.A./C.C.; două funcții: AI, DI; (0.05s...100h)		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; (0.05s...100h)		86.30.8.240.0000

Omologări
(conform tipului):



99.02

Omologări și Agrementări
(conform tipului)



99.02 modul de indicare și protecție pentru soclurile 92.03		
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

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

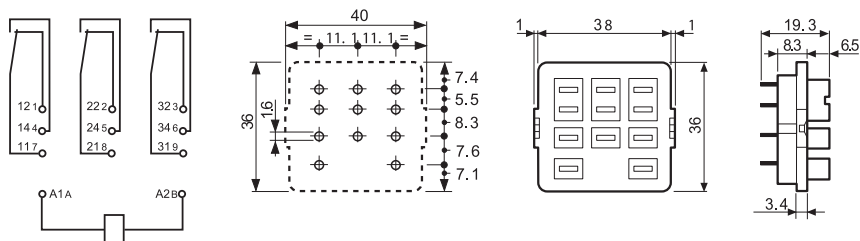


92.13

Omologări și Agrementări
(conform tipului)



Soclu implantabil (PCB)	92.13 (albastru)	92.13.0 (negru)
Pentru releu de tipul	62.32, 62.33	
Accesorii		
Clemă de reținere metalică (livrată cu soclul - codul împachetării SMA)	092.54	
Date tehnice		
Valori nominale	16 A - 250 V (10 A max pentru fiecare contact)	
Rigiditatea dielectrică	2.5 kV C.A.	
Temperatura ambiantă	°C -40...+70	



62.3x pus în soclul 92.13 atinge înălțimea de 63.3mm

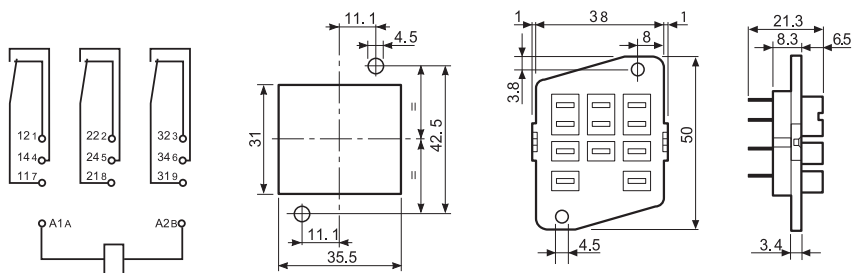


92.33

Omologări și Agrementări
(conform tipului)



Soclu de montare pe panou prin fixare cu șuruburi M3 și mod de conexiune prin cositorire	92.33 (albastru)
Pentru releu de tipul	62.32, 62.33
Accesorii	
Clemă de reținere metalică (livrată cu soclul - codul împachetării SMA)	092.54
Date tehnice	
Valori nominale	16 A - 250 V (10 A max pentru fiecare contact)
Rigiditatea dielectrică	2.5 kV C.A.
Temperatura ambiantă	°C -40...+70



Codul împachetării

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

Exemplu:

9 2 . 0 3 S M A

A Împachetare standard

SM Clemă de reținere metalică

9 2 . 0 3

Fără clemă de reținere

