

Código de compra / How to order

EO4RC3

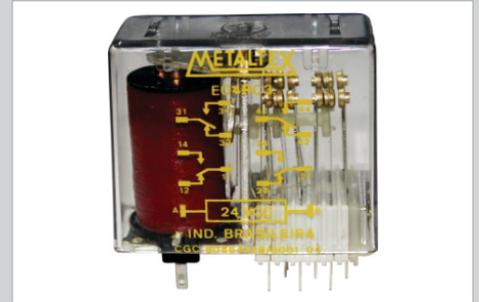
- Relé para soquete
- Contatos para 15 A
- Possibilidade de arranjos especiais de contatos
- Plug-in relay
- Contacts for 15 A
- Special contact arrangements available

Contatos / Contacts

- 2R - 2 reversíveis / DPDT
- 4R - 4 reversíveis / 4PDT
- 6NA - 6 normalmente abertos / 6PST-NO
- 5NA1NF - 5 normalmente abertos + 1 normalmente fechado / 5PST-NO + SPST-NC
- 4NA2NF - 4 normalmente abertos + 2 normalmente fechados / 4PST-NO + DPST-NC
- 3NA3NF - 3 normalmente abertos + 3 normalmente fechados / 3PST-NO + 3PST-NC
- 2NA4NF - 2 normalmente abertos + 4 normalmente fechados / DPST-NO + 4PST-NC
- 1NA5NF - 1 normalmente aberto + 5 normalmente fechados / SPST-NO + 5PST-NC
- 6NF - 6 normalmente fechados / 6PST-NC

Tensão nominal da bobina / Nominal coil voltage*

- C1 - 6VCC / VDC
- C2 - 12VCC / VDC
- C3 - 24VCC / VDC
- C4 - 48VCC / VDC
- C5 - 60VCC / VDC
- C6 - 110VCC / VDC
- C66 - 125VCC / VDC
- C7 - 220VCC / VDC
- C77 - 250VCC / VDC



Acessórios / Accessories

Soquete com terminais para solda fio / Soquet with soldering terminals: **SDL4**
 Soquete para fixação por parafusos / Socket for screw mounting: **PR4**
 Soquete para fixação em trilho DIN / Socket for DIN rail mounting: **PRT4**

[Veja detalhes no catálogo de SOQUETES](#)

Especificações de bobina / Coil specifications (α / at 23°C)

Modelo Type	Tensão Nominal Nominal Voltage (V)	Máx. Tensão Contínua Max. Allowable Voltage (V)	Tensão de Operação Pick-up Voltage (V)	Tensão de Desoperação Drop-out Voltage (V)	Corrente Nominal Nominal Current mA	Resistência Resistance (± 10%) Ω*	
CC/DC	C1	6	6,6	≤ 5,1	≥ 0,6	200	30
	C2	12	13,2	≤ 10,2	≥ 1,2	135	90
	C3	24	26,4	≤ 20,4	≥ 2,4	60	400
	C4	48	52,8	≤ 40,8	≥ 4,8	32	1500
	C5	60	66,0	≤ 51,0	≥ 6,0	20	3000
	C6	110	121,0	≤ 93,5	≥ 11,0	11	10000
	C66	125	137,5	≤ 106,2	≥ 12,5	10,4	12000
CA/AC	C7	220	242,0	≤ 187,0	≥ 22,0	7,3	30000
	C77	250	275,0	≤ 213,0	≥ 25,0	5,0	50000
	A1	6	6,6	≤ 5,1	≥ 0,6	840	2
	A2	12	13,2	≤ 10,2	≥ 1,2	420	5
	A22	24	26,4	≤ 20,4	≥ 2,4	210	21
	A3	110	121,0	≤ 93,5	≥ 11,0	46	500
	A33	127	139,7	≤ 107,9	≥ 12,7	46	700
A4	220	242,0	≤ 187,0	≥ 22,0	16	2000	
A5	380	418,0	≤ 323,0	≥ 38,0	10	7500	
A6	440	484,0	≤ 374,0	≥ 44,0	10	8800	

Em relés de 250VCC, há um resistor (incorporado) em série com a bobina. * ±15% acima (over) de 1200Ω
 For 250VDC relays, there is a (incorporated) series resistor with the coil.

Diagrama elétrico (pinagem), veja em: www.metaltext.com.br
 Schematic (pin layout), see: www.metaltext.com.br

Comutação de cargas CC

Switching DC loads

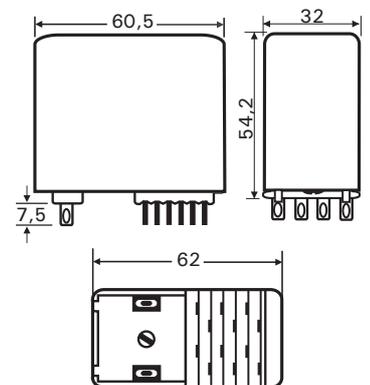
Capacidade máxima de comutação em CC (carga resistiva) / Maximum switching capacity for DC loads (resistive load)

VCC / VDC	ACC / ADC
28	15,00
40	7,50
58	3,00
80	1,50
115	0,75
150	0,45
240	0,30

Especificações de contato / Contact specifications

Carga máxima nos contatos para CA / Maximum contact rating for AC	15 A resistivos ou 5 A indutivos a 250 VCA / 15 A resistive or 5 A inductive at 250 VAC
Carga máxima nos contatos para CC / Maximum contact rating for DC	vide tabela / see table
Material dos contatos / Contact material	Ag/Ni 90/10
Vida elétrica / Electrical life	> 10 ⁵ operações / operations (30 operações por minuto / operations per minute)
Vida mecânica / Mechanical life	> 5x10 ⁸ operações / operations
Tempo de fechamento típico / Operate time (typ.)	15 ms com tensão nominal / with nominal voltage
Tempo de abertura típico / Release time (typ.)	10 ms
Temperatura ambiente máxima / Maximum ambient temperature	65°C
Rigidez dielétrica / Dielectric strength	5000 VCA (1min) entre bobina e contatos / 5000 VAC (1min) between coil and contacts 2000 VCA (1min) entre contatos diferentes / 2000 VAC (1min) between contacts sets 1000 VCA (1min) entre NA e NF do mesmo contato / 1000 VAC (1min) between NO and NC of the same contact
Resistência de isolamento / Insulation resistance	10000 MΩ min., com 50% de umidade relativa a 25°C / 10000 MΩ min. with 50% R.H. at 25°C
Peso aproximado / Approximate weight	EO2=143g, EO4=160g

Dimensões / Dimensions



Tolerâncias / Tolerance: ± 0,10mm
 Todas as dimensões em milímetros / All dimensions in millimeters