

- 1 contato reversível para 12A ou 16A
- 2 contatos reversíveis para 8A
- Montagem direta em circuito impresso ou soquete
- Selado
- Isolação de 5000V entre bobina e contato
- Certificado UL

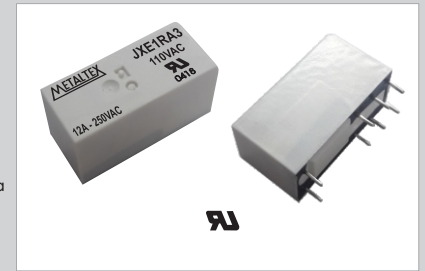
- 12A or 16A SPDT contact
- 8A DPDT contact
- Direct PC board or socket mounting
- Sealed
- 5000V contact-coil breakdown voltage
- UL recognized

Código de compra / How to order

JXE1RPA3

Contatos / Contacts
 1R - 1 Reversível / SPDT (12A)
 1RP - 1 Reversível / SPDT (16A)
 2R - 2 Reversíveis / DPDT (8A)

Tensão nominal da bobina
 Nominal voltage
 A22 - 24VCA / VAC*
 A3 - 110VCA / VAC
 A4 - 220VCA / VAC



*somente para relé 1 reversível 16A / only for SPDT relay

Acessórios / Accessories

Soquete para montagem em PCI / Socket for PCB mounting: JXA1-CI (para / to JXE1) ou / or JX12-CI-1 (para / to JXE2 e / and JXE1RP)
 Soquete para fixação em trilho DIN / Socket for DIN rail mounting: PRT7-1B (para / to JXE1) ou / or PRT7-2B (para / to JXE2 e / and JXE1RP)

Veja detalhes nas páginas 45 - 47
 More details at pages 45 - 47

Especificações de bobina / Coil specifications

Modelo Type	Tensão Nominal Nominal Voltage VCA / VAC	Máx. Tensão Contínua Max. Allowable Voltage VCA / VAC	Tensão de Operação Pick-up Voltage VCA / VAC	Tensão de Desoperação Drop-out Voltage VCA / VAC	Resistência (±10%) Resistance (±10%) Ω*
A22	24	26,4	18	3,6	350
A3	110	121	86	17,3	8100
A4	220	240	172,5	34,5	32500

*±15% acima (over) de 1200Ω

Especificações de contato / Contact specifications

Modelo / Type	JXE1R	JXE2R	JXE1RP
Capacidade dos contatos / Contact rating (Carga resistiva / Resistive load)	12A @ 250VCA / VAC	8A @ 250VCA / VAC	16A @ 250VCA / VAC
Corrente de comutação máx. / Maximum switching current	12A	8A	16A
Potência de comutação máx. / Maximum switching power	3000VA	2000VA	4000VA
Tensão de comutação máx. / Maximum switching voltage	440VCA / VAC / 300 VCC / VDC		
Resistência de contato inicial / Initial contact resistance	≤100 mΩ		
Tempo de operação e desoperação / Operate and release time	Operação / Operate 10 ms máx. - Desoperação / Release 5 ms máx.		

Características gerais / Characteristics

Rigidez dielétrica entre bobina e contatos / Breakdown voltage between contacts and coil	5000VCA/VAC (1 minuto/minute)	
Rigidez dielétrica entre contatos abertos / Breakdown voltage between open contacts	1000VCA/VAC (1 minuto/minute)	
Rigidez dielétrica entre conjuntos de contato / Breakdown voltage between contact sets	2500VCA/VAC (1 minuto/minute)	
Resistência de isolamento / Insulation resistance	1000MΩ (500VCC/VDC)	
Temperatura de operação / Operating ambient temperature	40 ~ +70°C	
Resistência a impacto / Shock resistance:	Funcional / Functional	98m/s ²
	Destrutivo / Destructive	980m/s ²
Vida mecânica / Mechanical endurance	10 ⁶ operações / operations	
Vida elétrica / Electrical endurance	5 x 10 ⁴ operações (carga resistiva, temperatura ambiente, 1s ON / 9s OFF) 5 x 10 ⁴ operations (resistive load, room temperature, 1s ON / 9s OFF)	
Material do contato / Contact material	AgSnO ₂	
Peso aproximado / Approximate weight	13,5g	

Dimensões e diagramas / Dimensions and layouts

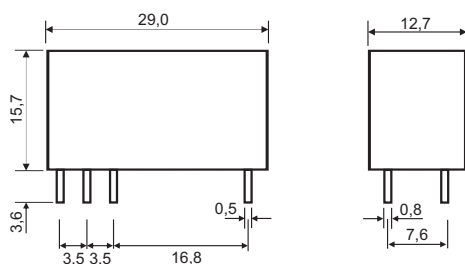


Diagrama PCI / Printed circuit layout

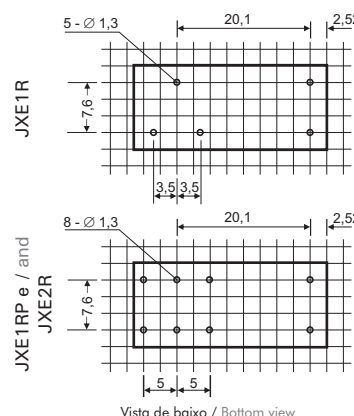
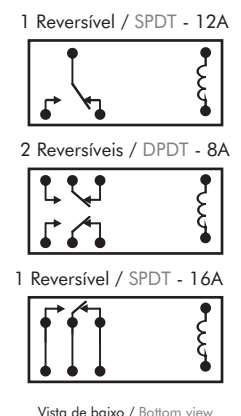


Diagrama Elétrico / Schematic



Tolerâncias / Tolerance : ± 0,20 mm

Todas as dimensões em milímetros / All dimensions in millimeters