

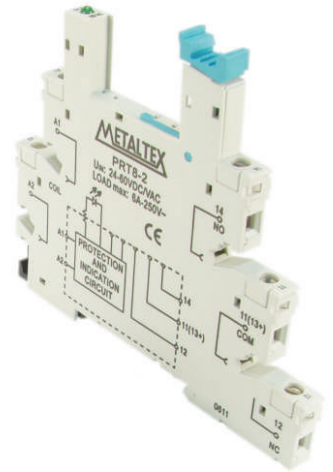
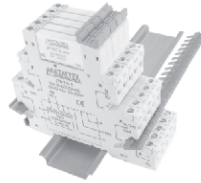
PRT8

- Compacta (largura de apenas 6mm)
- Indicador visual de acionamento
- Montagem em trilho DIN 35mm
- Acessórios: pente de jumpers e placas de identificação
- Relé aplicável: JZ

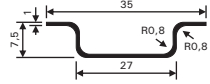
- Slim body (only 6mm wide)
- LED visual indicator
- DIN rail mount, 35mm type
- Accessories available: jumper link and strip of marker tags
- Applicable relay type: JZ

Aplicações / Applications

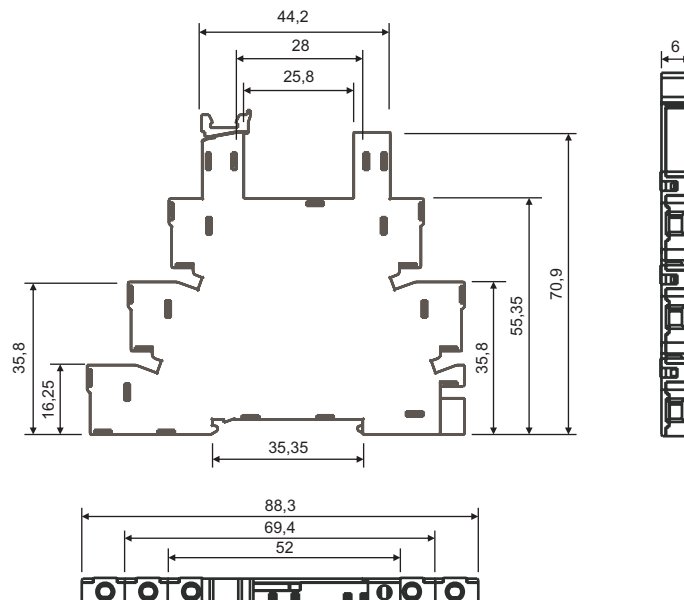
Interface a relé (Acopladores a relé) / Relay interface
Interface CLP a relé / PLC relay interface



Especificações / Specifications

Condições de operações e armazenagem Conditions for operation and storage	Temperatura ambiente / Ambient temperature	-40°C a/to 85°C
	Umidade / Humidity	5 a 85% U.R. / 5 to 85% R.H.
Valores nominais / Rated values		6A/250V
Tensão de isolamento / Insulation voltage		5000VCA/VAC - 50/60Hz - 1min.
Rigidez dielétrica entre bobina e contato / Dielectric strength between coil and contact		4000VCA/VAC - 50/60Hz - 1min.
Grau de proteção / Protection degree (IEC 60529)		IP20
Material do soquete / Socket material		PA66 + GF (Fibra de vidro / Glass fiber)
Classe de flamabilidade / Flammability Class (UL 94)		V-0
Parafusos / Screw	Tipo / Type	M3
	Torque de aperto / Tightening torque (IEC 60947-1)	0,6Nm
Proteção contra choque elétrico acidental (Segurança de dedos e mãos) Electric shock protection (Finger and back of hand safety)		DIN VDE 0106 Parte 100 (VGB4) IEC 60529 / DIN VDE 0470-1
Comprimento de desnudamento do cabo (Decapagem) / Wire strip length		7mm / .27in
Bitola de cabos / Wire cross section		0,14 ~ 2,5mm ² AWG26-14 (sólido ou flexível / rigid or flexible)
Montagem / Mounting		Trilho DIN 35mm / DIN rail 35mm (EN 50022) 
Peso unitário / Unit weight		26g
RoHS compatível / RoHS compliant (diretiva/directive 2202/95/EC)		Sim / Yes

Dimensões / Dimensions



Combinações de relés e bases / Relays and sockets combinations

Código da base Socket code	Tensão de entrada Input voltage	Tensão de bobina do relé aplicável Relays applicable coil voltage	Comentário Remark
PRT8-1	12 a 24VCC/VCA 12 to 24VDC/VAC	12VCC/VDC JZ(D)1RC2 24VCC/VDC JZ(D)1RC3	Sem polaridade definida na entrada No requirement on polarity of input
PRT8-2	48 a 60VCC/VCA 48 to 60VDC/VAC	48VCC/VDC JZ(D)1RC4 60VCC/VDC JZ(D)1RC5	Sem polaridade definida na entrada No requirement on polarity of input
PRT8-3	110 a 125VCC/VCA 110 to 125VDC/VAC	60VCC/VDC JZ(D)1RC5	Sem polaridade definida na entrada No requirement on polarity of input
PRT8-4	220 a 240VCC/VCA 220 to 240VDC/VAC	60VCC/VDC JZ(D)1RC5	Sem polaridade definida na entrada No requirement on polarity of input
PRT8-5	12 a 24VCC 12 to 24VDC	12VCC/VDC JZ(D)1RC2 24VCC/VDC JZ(D)1RC3	Polaridade definida na entrada Requirement on polarity of input

Notas / Notes

Bases PRT8-1 a PRT8-4: Função retificadora - permite o emprego do relé JZ em alimentação CA

Socket PRT8-1 to PRT8-4: Rectifying function - suitable to use JZ relays in AC supply

Retenção e extração do relé por alavanca / Relay retention and extraction by engagement lever

Conexão com bases adjacentes: pente de jumpers por encaixe / Connection with adjacent sockets: plug-in bridge system

Indicação visual por LED (verde) - bobina energizada / Visual indication by LED (green) - energized coil

Acessórios / Accessories

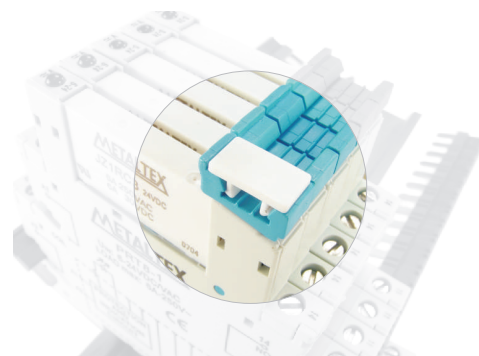
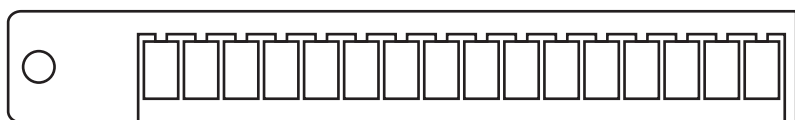
PRT8-LB

Placa de identificação
Snap-in marker

Cor / Color: Branco / White

Material: Plástico / Plastic

Apresentação / Presentation: 16 unidades / units



PRT8-JP

Pente de jumpers com 20 vias
20 ways jumper

Cor / Color: Azul / Blue

Ith = 36A

U = 250V

