



Figure similar

relé de comutação com 4 contatos normalmente abertos contato para CA 230V
16A controle CA 8V

| Versão | |
|---|------------------------------|
| nome da marca do produto | SENTRON |
| designação do produto | Relé de comutação |
| versão do produto | com 4 contactos de fecho |
| versão da função de comutação | 4 S |
| Dados técnicos gerais | |
| fator da área de trabalho da tensão de comando_1 | 0,8 |
| durabilidade elétrica | 50 000 |
| isolação galvânica entre a bobina magnética e o contato | Si |
| tensão de ativação dos contatos em CA mínimo | 10 V |
| corrente de ligação em CA por contato mínimo | 100 mA |
| potência dissipada [V·A] da bobina magnética em impulso valor nominal | 6 VA |
| Tensão | |
| tipo de tensão da tensão de serviço | CA |
| tensão de comando em CA valor nominal máximo | 8 V |
| tensão de impulso suportável valor nominal | 4 kV |
| Tensão de alimentação | |
| tensão de serviço | |
| • mínimo | 400 V |
| • máximo | 400 V |
| • em CA valor nominal máximo | 400 V |
| tipo de tensão da tensão de alimentação | CA |
| Classe de proteção | |
| grau de proteção IP | IP20, com condutores ligados |
| Capacidade de comutação | |
| • capacidade de interrupção potência aparente em carga da lâmpada fluorescente não compensada | 400 VA |
| capacidade de interrupção corrente em cos phi 0,6 | 16 A |
| capacidade de interrupção potência ativa em carga de lâmpada incandescente | 1 200 W |
| Dissipação | |
| potência dissipada [W] | |
| • em valor nominal de corrente em CA em estado operacional quente por ponto de ligação | 1 W |
| • em 16 A por contato valor nominal | 1 W |
| • da bobina magnética em impulso valor nominal | 4,8 W |
| Circuito principal | |

| | |
|--|--------------------------|
| frequência de operação valor nominal | 50 Hz |
| corrente de serviço | |
| • valor nominal | 16 A |
| • em cos phi 0,6 ... 1 valor nominal | 16 A |
| Atual de controle | |
| tipo de tensão | |
| • da tensão de comando_1 | c.a. |
| tensão de comando | |
| • _1 valor inicial | 8 V |
| • _1 valor final | 8 V |
| frequência da tensão de comando | |
| • _1 valor inicial | 50 Hz |
| • _1 valor final | 50 Hz |
| fator da área de trabalho da tensão de comando_2 | 1,1 |
| número de NF | 0 |
| número de NA | 4 |
| número de contatos inversores | 0 |
| Função do produto | |
| função do produto operação direta | Si |
| Entradas Saídas | |
| versão do relé | Parcialmente electrónico |
| Número | |
| número de terminais de conexão com cabeça de parafuso com ranhura em cruz | 1 |
| Conexões | |
| secção transversal do condutor conectável em condutor flexível com tratamento de terminal de condutor isolado | |
| • mínimo | 1 mm ² |
| • máximo | 6 mm ² |
| secção transversal do condutor conectável em condutor rígido | |
| • mínimo | 1 mm ² |
| • máximo | 6 mm ² |
| Projeto mecânico | |
| altura | 90 mm |
| largura | 36 mm |
| largura da abertura dos contatos | 1,2 mm |
| profundidade | 76 mm |
| profundidade de montagem | 70 mm |
| número de unidades de divisão da largura | 2 |
| tipo de fixação | carris |
| posição de montagem | conforme desejar |
| distância a respeitar com relação a componentes sob tensão | 6 mm |
| Peso líquido por ME | 268 g |
| Condições ambientais | |
| temperatura ambiente durante operação | |
| • mínimo | -10 °C |
| • máximo | 40 °C |
| Homologações certificados | |
| Environment | General Product Approval |

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



Outras informações

Informações sobre a embalagem
[Informações sobre a embalagem](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=5TT4204-4>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5TT4204-4>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4204-4

CAX-Online-Generator

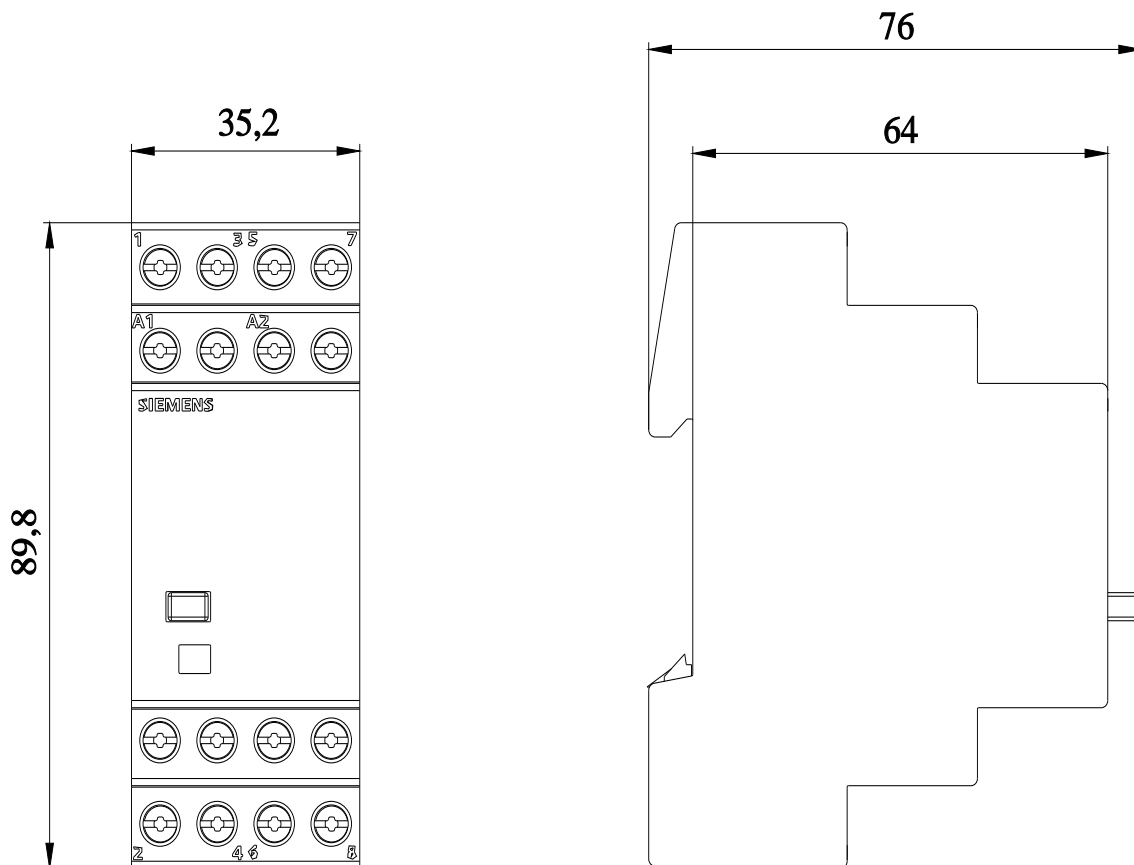
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<https://www.siemens.com/specifications>

Curvas características

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)



última alteração:

12/04/2025

