



Figura similar

Automático magnetotérmico 240V 14 kA, 2 polos, D, 4A, T=70 mm según UL 489

| La versión | |
|---|---|
| nombre comercial del producto | SETRON |
| designación del producto | PIA magnetotérmico |
| tipo de producto | PIA magnetotérmico 5SJ4 |
| Datos técnicos generales | |
| número de polos | 2 |
| tipo de los polos | 2P |
| clase de característica de disparo | D |
| vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico | 10 000 |
| entorno de instalación referido a CEM | Adecuado para entorno B (inmunidad a perturbaciones no aplicable) |
| designaciones de referencia según DIN 40719, ampliado según IEC 204-2 según IEC 750 | F |
| categoría de sobretensión | 3 |
| grado de contaminación | 3 |
| Voltaje | |
| tensión de aislamiento (Ui) con AC valor asignado | 440 V |
| intensidad de empleo | |
| • con 30 °C valor asignado | 4 A |
| • con 40 °C valor asignado | 4 A |
| • con 50 °C valor asignado | 3,8 A |
| • con 55 °C valor asignado | 3,7 A |
| • con 60 °C valor asignado | 3,6 A |
| • con AC valor asignado | 4 A |
| La tensión de alimentación | |
| tensión de alimentación | |
| • con AC | 400 V |
| • con DC valor asignado | 60 V |
| rango de valores de la frecuencia de la tensión de alimentación | 50/60 Hz |
| tensión de empleo | |
| • con AC según UL 489 y CSA C22.2 No. 5-02 máx. | 240 V |
| • con DC valor asignado máx. | 60 V |
| • con DC 1 canal según UL 489 y CSA C22.2 No. 5-02 máx. | 60 V |
| • con DC 2 canales según UL 489 y CSA C22.2 No. 5-02 máx. | 125 V |
| frecuencia de la tensión de alimentación valor asignado | 50 Hz |
| Clase de protección | |
| grado de protección IP | IP20 con conductores conectados, IP40 en la zona de la maneta |
| Capacidad de conmutación | |

| | |
|--|---|
| poder de corte, corriente | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● según EN 60898 valor asignado ● según IEC 60947-2 valor asignado | <p>10 kA</p> <p>15 kA</p> |
| Disipación | |
| pérdidas [W] con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente por polo | 1,6 W |
| Circuito principal | |
| tipo de alimentación con AC según UL 489 y CSA C22.2 No. 5-02 | 240 |
| aptitud de uso | infraestructuras / industria |
| Detalles del producto | |
| equipamiento del producto protección contra contactos directos | Sí |
| componente del producto | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● bornes con casquillo arriba ● bornes con casquillo abajo ● borne combinado arriba ● borne combinado abajo ● neutro maniobrable | <p>No</p> <p>No</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>No</p> |
| propiedad del producto | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● libre de halógenos ● precintable ● sin silicona | <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> |
| ampliación del producto incorporable dispositivos complementarios | Sí |
| Función del producto | |
| valores de ajuste intensidad de ajuste (Ii) con disparo I | 14 |
| magnitud de referencia intensidad de ajuste (Ii) con disparo I | x In |
| función del producto observación | Par de apriete de bornes para Cu, 60/75 °C; 3,5 Nm/31 lb.in |
| Cortocircuito | |
| poder de corte corriente de cortocircuito (Icn) con AC según UL 1077 y CSA C22.2 n.º 235 | 14 kA |
| Conexiones | |
| sección de conductor conectable alma flexible con preparación de los extremos de cable | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● mín. ● máx. | <p>0,75 mm²</p> <p>25 mm²</p> |
| par de apriete con bornes de tornillo máx. | 3,5 N·m |
| posición del cable de conexión a red | Cualquiera |
| Diseño Mecánico | |
| altura | 110 mm |
| anchura | 36 mm |
| profundidad | 70 mm |
| profundidad de montaje | 70 mm |
| número de módulos de anchura | 2 |
| tipo de fijación | Sobre perfil normalizado |
| posición de montaje | según las necesidades del usuario |
| peso neto | 329 g |
| Condiciones ambientales | |
| norma | IEC / EN 60947-2 / UL 489 |
| resistencia a vibraciones | 50 m/s ² a 25 hasta 150Hz y 60m/s ² a 35Hz (4s) |
| resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6 | ±1 mm para 5 a 25 Hz; 50 m/s ² para 25 a 150 Hz |
| temperatura ambiente durante el funcionamiento | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● mín. ● máx. | <p>-25 °C</p> <p>55 °C</p> |
| temperatura ambiente durante el funcionamiento | humedad máx. 95% |
| temperatura ambiente durante el almacenamiento | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● mín. ● máx. | <p>-40 °C</p> <p>75 °C</p> |
| Homologaciones Certificados | |
| General Product Approval | |



[Confirmation](#)



EG-Konf.



UL



VDE

| | | | |
|--------------------------|-------------------|-------|-------------|
| General Product Approval | Test Certificates | other | Environment |
|--------------------------|-------------------|-------|-------------|



[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

Más información

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

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

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=5SJ4204-8HG41>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SJ4204-8HG41>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)

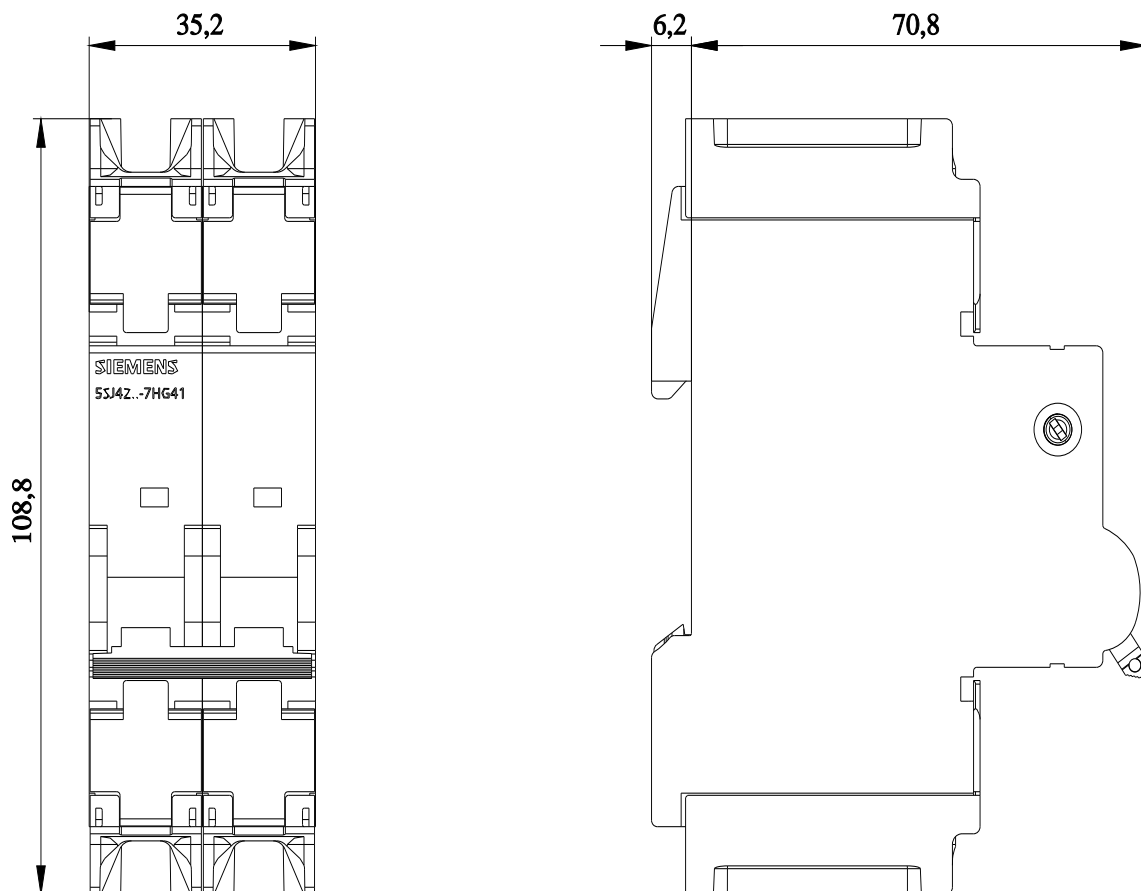
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ4204-8HG41

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Última modificación:

22/8/2024

