

Automático magnetotérmico 230V 6kA, 1+N polos/1TE, C 2A



La versión

Nombre comercial del producto	SENTRON
Designación del producto	PIA magnetotérmico

Datos técnicos generales

Número de polos / Observación	1P+N
Clase de característica de disparo	C
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	4 000
Categoría de sobretensión	III

Voltaje

Tensión de alimentación / con funcionamiento monofásico / con AC / valor asignado	230 V
---	-------

La tensión de alimentación

Tipo de corriente	AC
Corriente / con AC / valor asignado	2 A
Tensión de alimentación <ul style="list-style-type: none"> • con AC / valor asignado 	230 V
Tensión de empleo <ul style="list-style-type: none"> • mín. 	24 V

- con funcionamiento monofásico / con AC / máx.

250 V

Clase de protección

Grado de protección IP IP20, con conductores conectados

Capacidad de conmutación

Poder de corte, corriente

- según EN 60898 / valor asignado

6 kA

Clase de limitación de energía

3

Disipación

Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo

1,2 W

Detalles del producto

Función del producto / Neutro maniobrable

Sí

Equipamiento del producto / Protección contra contactos directos

Sí

Componente del producto

- borne combinado arriba
- borne combinado abajo

No

No

Propiedad del producto

- Propiedades de interruptor principal según EN 60204-1
- libre de halógenos
- precintable
- sin silicona

No

Sí

Sí

Sí

Conexiones

- Sección de conductor conectable

— monofilar

0,75 ... 16 mm²

— multifilar

0,75 ... 16 mm²

- Sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable

0,75 ... 10 mm²

Par de apriete [lbf·in] / con bornes de tornillo

17,7 ... 22,1 lbf·in

Par de apriete / con bornes de tornillo

2 ... 2,5 N·m

Posición / del cable de conexión a red

cualquiera

Diseño Mecánico

Altura

90 mm

Anchura

18 mm

Profundidad

76 mm

Profundidad de montaje

70 mm

Número de módulos de anchura

1

Tipo de fijación

perfil DIN

Posición de montaje

según las necesidades del usuario

Peso neto	127 g
-----------	-------

Condiciones ambientales

Influencia de la temperatura ambiente	Transitoriamente +55 °C, máx. 95% humedad
Resistencia a vibraciones / según IEC 60068-2-6	Sí
Temperatura ambiente	-25 ... +45 °C
<ul style="list-style-type: none"> durante el almacenamiento 	-40 ... +75 °C

Certificados

Designaciones de referencia	F
<ul style="list-style-type: none"> según IEC 81346-2:2009 	

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------



CCC



IMQ



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Más información

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=5SY6002-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SY6002-7>

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=5SY6002-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



