

interruptores-seccionadores-fusibles conmutable a 1 polo, Tam. 1
I=250A, U=690V Bornes de tornillo M10, Diseño nuevo Montaje de
transformador de intensidad posible



Figura similar

| La versión | |
|--|--------------------------------------|
| Nombre comercial del producto | SETRON |
| Designación del producto | Interruptores-seccionadores-fusibles |
| Tipo de producto | en tipo base portafusibles |
| Tipo | Montaje fijo |
| Tipo de contacto / Contacto con doble interrupción | No |
| Tipo de control de fusibles | sin |
| Tipo de interruptor / en línea | Sí |

| Datos técnicos generales | |
|---|----------------------------------|
| Número de polos | 3 |
| Número de polos / Observación | maniobra unipolar |
| Diseño del equipo | para sistema de embarrado 185 mm |
| Tamaño del cartucho fusible | NH1 |
| Corriente permanente / con 35 °C / valor asignado | 250 A |
| Valor de paso I**2t, máx. / 500 V | 780 000 A ² ·s |
| interruptor automático / tipo básico | 3NJ4 |
| Sistema de fusibles | fusible NH |

| Voltaje | |
|--|--|
| Tensión de aislamiento / valor asignado | 1 000 V |
| Tensión de empleo | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con AC / con 50/60 Hz / valor asignado • con DC / valor asignado | 690 V 440 V |
| Clase de protección | |
| Grado de protección IP / frontal | IP30 |
| Disipación | |
| Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo | 7,66 W |
| Electricidad | |
| Número de transformadores de intensidad | 0 |
| Corriente permanente | |
| <ul style="list-style-type: none"> • valor asignado • con 40 °C / valor asignado • con 45 °C / valor asignado • con 50 °C / valor asignado • con 55 °C / valor asignado • con 60 °C / valor asignado • con 65 °C / valor asignado • con 70 °C / valor asignado | 250 A 237,5 A 225 A 212,5 A 200 A 187,5 A 175 A 162,5 A |
| Corriente en estado de conducción / I _c / máxima permitida | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 400 V • 500 V | 28 kA 28 kA |
| Valor de paso I ² t, máx. / 400 V | 780 000 A ² ·s |
| Circuito principal | |
| Intensidad de empleo / con carga capacitiva | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 400 V / máx. • con 500 V / máx. | 144 A 110 A |
| Idoneidad | |
| Aptitud de uso | Protección de distribuciones |
| Aptitud para uso | |
| <ul style="list-style-type: none"> • interruptor principal • interruptor seccionador • Pulsador de paro de emergencia • Interruptor de seguridad • Interruptor para mantenimiento/repación | No Sí No No No |
| Detalles del producto | |
| Componente del producto | |

- disparador de tensión
- disparador de mínima tensión
- disparador de mínima tensión con contacto en avance

No
No
No

Cortocircuito

- Corriente de cortocircuito asignada condicionada Iq/con categoría de servicio/AC-21 B/con 400 V
- Corriente de cortocircuito asignada condicionada Iq/con categoría de servicio/AC-21 B/con 500 V
- Corriente de cortocircuito asignada condicionada Iq/con categoría de servicio/AC-22 B/con 400 V
- Corriente de cortocircuito asignada condicionada Iq/con categoría de servicio/AC-22 B/con 500 V

110 kA
110 kA
110 kA
110 kA

Conexiones

Disposición de la conexión eléctrica / para circuito principal

Bornes de tornillo

Tipo de conexión eléctrica / para circuito principal

conexión por tornillo

Diseño Mecánico

Altura

662 mm

Anchura

99,5 mm

Profundidad

195 mm

Tipo de fijación

Conexión plana, M 10

Posición de montaje

vertical

Distancia entre centros de barras

185 mm

Distancia entre centros de barras

- 40 mm
- 50 mm
- 60 mm
- 100 mm
- 185 mm

No
No
No
No
Sí

Peso neto

4,89 kg

- durante el funcionamiento

-25 ... +55 °C

Certificados

Designaciones de referencia

- según EN 61346-2
- según IEC 81346-2:2009

Q
Q

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



CCC



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

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=3NJ4121-3BF11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3NJ4121-3BF11>

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=3NJ4121-3BF11

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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