

fusible-interruptor-seccionador conmutable a 3 polos, Diseño nuevo para protección en secundario de transformadores hasta 630kVA para fusibles NH GTR 910A máx., 400V AC, y NH3 cuchilla hasta 1250A



La versión	
nombre comercial del producto	SETRON
designación del producto	Interruptores-seccionadores-fusibles
tipo de producto	en tipo base portafusibles
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 tripolar
Diseño del equipo	para sistema de embarrado 185 mm
Tamaño del cartucho fusible	NH3
Intensidad de empleo / con 35 °C / valor asignado	910 A
Valor de paso I**2t, máx. / 500 V	5 400 000 A ² -s
interruptor automático / tipo básico	3NJ4
Sistema de fusibles	fusible NH

Voltaje	
Tensión de aislamiento / valor asignado	500 V

Tensión de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC / con 50/60 Hz / valor asignado 	690 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	86,6 W
Electricidad	
Número de transformadores de intensidad	0
Corriente permanente	
<ul style="list-style-type: none"> • valor asignado 	910 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 40 °C / valor asignado 	864,5 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 45 °C / valor asignado 	819 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 50 °C / valor asignado 	773,5 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 55 °C / valor asignado 	728 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 60 °C / valor asignado 	682,5 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 65 °C / valor asignado 	112 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 70 °C / valor asignado 	591,5 A
Corriente en estado de conducción / I_c / máxima permitida	
<ul style="list-style-type: none"> • 400 V 	53 kA
<ul style="list-style-type: none"> • 500 V 	53 kA
Valor de paso I ² t, máx. / 400 V	5 400 000 A ² ·s
Circuito principal	
Intensidad de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> • valor asignado 	910 A
<ul style="list-style-type: none"> • con carga capacitiva / con 400 V / valor asignado 	500 A
<ul style="list-style-type: none"> • con carga capacitiva / con 500 V / valor asignado 	380 A
Idoneidad	
Aptitud de uso	Protección de transformador
Aptitud para uso	
<ul style="list-style-type: none"> • interruptor principal 	No
<ul style="list-style-type: none"> • interruptor seccionador 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> • Pulsador de paro de emergencia 	No
<ul style="list-style-type: none"> • Interruptor de seguridad 	No
<ul style="list-style-type: none"> • Interruptor para mantenimiento/repación 	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

50 kA
50 kA
50 kA
50 kA

Conexiones

Disposición de la conexión eléctrica / para circuito principal

Conexión plana

Tipo de conexión eléctrica / para circuito principal

bornes para barra

Diseño Mecánico

altura

662 mm

anchura

99,5 mm

profundidad

195 mm

Tipo de fijación

Conexión plana, 2 M12

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

12,94 kg

Condiciones ambientales

temperatura ambiente / durante el funcionamiento

- mín.
- máx.

-25 °C
55 °C

Certificados

designaciones de referencia

- según EN 61346-2

Q



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=3NJ4183-3BF01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3NJ4183-3BF01>

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

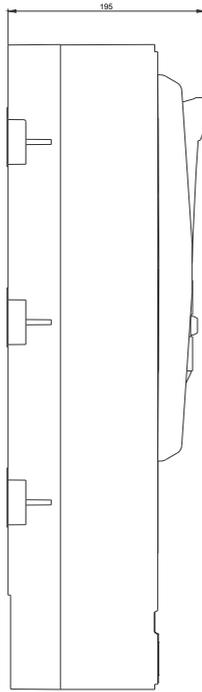
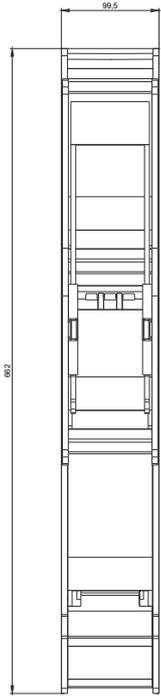
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4183-3BF01

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



3NJ4183-3BF01

