

Hoja de datos

3NJ5643-0BB00



interruptores-seccionadores-fusibles commutable a 1 polo, Tam. 4A, I=1250A Conexión plana M16x 60

La versión

nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Interruptores-seccionadores-fusibles
tipo de producto	en tipo base portafusibles
tipo de contacto contacto con doble interrupción	No
tipo de disparador auxiliar	sin
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	NH4a
sistema de fusibles	fusible NH

Voltaje

tensión de aislamiento valor asignado	1 000 V
tensión de empleo con DC valor asignado	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	100 W
---	-------

Circuito principal

intensidad de empleo	
• valor asignado	1 250 A
• con carga capacitiva con 400 V valor asignado	700 A
• con carga capacitiva con 500 V valor asignado	520 A

Idoneidad

aptitud de uso	Protección de distribuciones
aptitud para uso	
• interruptor principal	No
• interruptor seccionador	Sí
• pulsador de paro de emergencia	No
• interruptor de seguridad	No
• interruptor para mantenimiento/reparación	No

Detalles del producto

componente del producto	
• disparador de tensión	No
• disparador de mínima tensión	No
• disparador de mínima tensión con contacto en	No

Conexiones

disposición de la conexión eléctrica para circuito principal	Conexión plana
tipo de conexión eléctrica para circuito principal	bornes para barra

Diseño Mecánico

altura	775 mm
anchura	248 mm
profundidad	241 mm
tipo de fijación	Conexión por perno, M16 x 60 mm
posición de montaje	vertical
distancia entre centros de barras	185 mm
distancia entre centros de barras	
• 40 mm	No
• 50 mm	No
• 60 mm	No
• 100 mm	No
• 185 mm	Sí
peso neto	21,26 kg

Condiciones ambientales

temperatura ambiente durante el funcionamiento	
• mín.	-25 °C
• máx.	55 °C

General Product Approval

other

[Confirmation](#)[Miscellaneous](#)[Confirmation](#)**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=3NJ5643-0BB00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3NJ5643-0BB00>

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=3NJ5643-0BB00

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



