

Interruptor-seccionador con fusibles tipo base portafusibles, enchufable NH00 160A, 3 polos alto poder de corte H mando manual sin interruptor auxiliar 1 transformador de corriente a 1 amperímetro, hierro móvil conector multifunción 100/1A, cl. 1

La versión	
Nombre comercial del producto	SETRON
Tipo de amperímetro	hierro móvil
Tipo de contacto / Contacto con doble interrupción	Sí
Tipo de interruptor / en línea	Sí
Tipo de accionamiento de conmutación	accionamiento manual

Datos técnicos generales	
Número de polos	3
Campo de aplicación	PROTECCIÓN DE LA INSTALACIÓN
Tamaño de barretas seccionadoras	00
Tamaño del cartucho fusible	00
<ul style="list-style-type: none"> Factor de potencia cos phi/con categoría de servicio/AC-21 B/con 400 V 	0,95
<ul style="list-style-type: none"> Factor de potencia cos phi/con categoría de servicio/AC-22 B/con 400 V 	0,65
<ul style="list-style-type: none"> Factor de potencia cos phi/con categoría de servicio/AC-22 B/con 500 V 	0,65
interruptor automático / tipo básico	3NJ620
Designaciones de referencia / según DIN 40719, ampliado según IEC 204-2 / según IEC 750	Q
Sistema de fusibles	fusible NH

Voltaje	
Tensión de servicio asignada Ue/máx.	690 V
Tensión de aislamiento asignada Ui	1 000 V
Tensión de aislamiento / valor asignado	1 000 V
Resistencia a tensión de choque / valor asignado	8 000 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	IP41

Electricidad	
Número de transformadores de intensidad	1
<ul style="list-style-type: none"> corriente nominal In / máximo 	160 A

• Corriente asignada In/con 35 Cel	160 A
• Corriente asignada In/con 40 Cel	152 A
• Corriente asignada In/con 45 Cel	144 A
• Corriente asignada In/con 50 Cel	136 A
Corriente	
• en salida / valor asignado	1 A
• en entrada / valor asignado	100 A
Corriente permanente / valor asignado	160 A
Corriente en estado de conducción / I2 t / máxima permitida / con categoría de empleo	
• AC-21 B / a 400 V	223 000 A ² ·s
• AC-21 B / a 500 V	223 000 A ² ·s
• AC-22 B / a 400 V	223 000 A ² ·s
• AC-22 B / a 500 V	223 000 A ² ·s
Corriente en estado de conducción / I _c / máxima permitida / con categoría de empleo	
• AC-21 B / a 400 V	66 000 A
• AC-21 B / a 500 V	66 000 A
• AC-22 B / a 400 V	66 000 A
• AC-22 B / a 500 V	66 000 A
Clase de precisión / del transformador de intensidad	clase 1

Cortocircuito

Poder de corte corriente de cortocircuito límite (I _{cu}) / con 400 V / valor asignado	66 kA
--	-------

Conexiones

Tipo de conexión eléctrica / para circuito principal	conexión por espárragos
--	-------------------------

Diseño Mecánico

Altura	49 mm
Anchura	590 mm
Profundidad	308 mm
Tipo de instalación	ENCHUFABLE
Tipo de fijación	enchufable
Tipo de cableado de los transformadores de intensidad	1 transformador de corriente a 1 amperímetro y conector multifunción
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

Condiciones ambientales

Altitud de instalación / con altura sobre el nivel del mar / máx.	2 000 m
• durante el funcionamiento	-25 ... +55 °C

Certificados

Designaciones de referencia	Q
• según EN 61346-2	

General Product Approval

Declaration of Con-
formity

other



CCC

[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=3NJ6203-3AA00-1ED1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3NJ6203-3AA00-1ED1>

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=3NJ6203-3AA00-1ED1

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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