

Interruptor-seccionador con fusibles tipo base portafusibles, enchufable NH00 160A, 4 polos Poder de corte estándar S mando manual sin interruptor auxiliar Sin transformador de corriente Sin amperímetro

La versión	
Nombre comercial del producto	SETRON
Tipo de amperímetro	sin
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	4
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	
<ul style="list-style-type: none"> corriente nominal In / máximo 	160 A
<ul style="list-style-type: none"> 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 permanente / valor asignado	160 A
Corriente en estado de conducción / I _{2 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	55 000 A
• AC-21 B / a 500 V	55 000 A
• AC-22 B / a 400 V	55 000 A
• AC-22 B / a 500 V	55 000 A
Clase de precisión / del transformador de intensidad	sin

Cortocircuito

Poder de corte corriente de cortocircuito límite (I _{cu}) / con 400 V / valor asignado	55 kA
--	-------

Conexiones

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

Diseño Mecánico

Altura	99 mm
Anchura	590 mm
Profundidad	308 mm
Tipo de instalación	ENCHUFABLE
Tipo de fijación	enchufable
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	
-----------------------------	--

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
---------------------------------	----------------------------------	--------------

[Miscellaneous](#)

[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=3NJ6204-1AA00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3NJ6204-1AA00-0AA0>

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=3NJ6204-1AA00-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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