

Interruptor-seccionador con fusibles tipo base portafusibles, enchufable NH3 630A, 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	3
Tamaño del cartucho fusible	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>Factor de potencia cos phi/con categoría de servicio/AC-21 B/con 400 V</li> </ul>	0,95
<ul style="list-style-type: none"> <li>Factor de potencia cos phi/con categoría de servicio/AC-22 B/con 400 V</li> </ul>	0,65
<ul style="list-style-type: none"> <li>Factor de potencia cos phi/con categoría de servicio/AC-22 B/con 500 V</li> </ul>	0,65
interruptor automático / tipo básico	3NJ623
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"> <li>con AC / con 50/60 Hz / valor asignado</li> </ul>	690 V

### Clase de protección

Grado de protección IP	IP41
------------------------	------

### Electricidad

<ul style="list-style-type: none"> <li>corriente nominal In / máximo</li> </ul>	630 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>Corriente asignada In/con 35 Cel</li> </ul>	630 A

• Corriente asignada In/con 40 Cel	599 A
• Corriente asignada In/con 45 Cel	567 A
• Corriente asignada In/con 50 Cel	536 A
Corriente permanente / valor asignado	630 A
Corriente en estado de conducción / I <sub>2 t</sub> / máxima permitida / con categoría de empleo	
• AC-21 B / a 400 V	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
• AC-21 B / a 500 V	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
• AC-22 B / a 400 V	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
• AC-22 B / a 500 V	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
Corriente en estado de conducción / I <sub>c</sub> / 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 <sub>cu</sub> ) / con 400 V / valor asignado	55 kA
--	-------

#### Conexiones

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

#### Diseño Mecánico

Altura	249 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	
-----------------------------	--

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>other</b>
---------------------------------	----------------------------------	--------------

[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=3NJ6234-1AA00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3NJ6234-1AA00-0AA0>

### 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=3NJ6234-1AA00-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ6234-1AA00-0AA0)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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