

Interruptor-seccionador con fusibles tipo base portafusibles, enchufable NH3 630A, 3 polos Poder de corte estándar S mando manual sin interruptor auxiliar 3 transformadores de intensidad a conector multifunción 600/5A, cl. 1

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	3
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	
Número de transformadores de intensidad	3
<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
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corriente asignada In/con 40 Cel</li> </ul>	599 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corriente asignada In/con 45 Cel</li> </ul>	567 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corriente asignada In/con 50 Cel</li> </ul>	536 A
<b>Corriente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en salida / valor asignado</li> </ul>	5 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en entrada / valor asignado</li> </ul>	600 A
Corriente permanente / valor asignado	630 A
Corriente en estado de conducción / I <sub>2 t</sub> / máxima permitida / con categoría de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 B / a 400 V</li> </ul>	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 B / a 500 V</li> </ul>	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 B / a 400 V</li> </ul>	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 B / a 500 V</li> </ul>	5 400 000 A <sup>2</sup> ·s
Corriente en estado de conducción / I <sub>c</sub> / máxima permitida / con categoría de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 B / a 400 V</li> </ul>	55 000 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-21 B / a 500 V</li> </ul>	55 000 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 B / a 400 V</li> </ul>	55 000 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC-22 B / a 500 V</li> </ul>	55 000 A
Clase de precisión / del transformador de intensidad	clase 1

#### 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	198 mm
Anchura	590 mm
Profundidad	308 mm
Tipo de instalación	ENCHUFABLE
Tipo de fijación	enchufable
Tipo de cableado de los transformadores de intensidad	3 transformadores de corriente sobre conector múltiple
Distancia entre centros de barras	185 mm
Distancia entre centros de barras	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 mm</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 mm</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 mm</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 mm</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 185 mm</li> </ul>	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

- según EN 61346-2

Q

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=3NJ6233-1AA00-0CL4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3NJ6233-1AA00-0CL4>

**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=3NJ6233-1AA00-0CL4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ6233-1AA00-0CL4)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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