

Interruptor-seccionador con fusibles tipo base portafusibles, enchufable NH3 630A, 3 polos Poder de corte estándar S mando manual 1NA Interruptor auxiliar en conector multifunción 1 transformador de corriente a 1 amperímetro, bimetálico 600/1A, cl. 1 1, sobrecarga doble

La versión

Nombre comercial del producto	SETRON
Tipo de amperímetro	bimetálico
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"> 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	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"> 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 	630 A

• Corriente asignada In/con 35 Cel	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	
• en salida / valor asignado	1 A
• en entrada / valor asignado	600 A
Corriente permanente / valor asignado	630 A
Corriente en estado de conducción / I _{2 t} / máxima permitida / con categoría de empleo	
• AC-21 B / a 400 V	5 400 000 A ² ·s
• AC-21 B / a 500 V	5 400 000 A ² ·s
• AC-22 B / a 400 V	5 400 000 A ² ·s
• AC-22 B / a 500 V	5 400 000 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	clase 1

Circuito auxiliar

Número de contactos NA / para contactos auxiliares

1

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

198 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 sobre 1 amperímetro

Distancia entre centros de barras

185 mm

Distancia entre centros de barras

• 40 mm

No

• 50 mm

No

• 60 mm

No

- 100 mm
- 185 mm

No

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=3NJ6233-1AA01-2DL1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3NJ6233-1AA01-2DL1>

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=3NJ6233-1AA01-2DL1

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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