

SETRON, fusible-interruptor-seccionador 3NP5, 3 polos, NH00, 160 A, con Adaptador para Sistema de embarrado 8US 40 mm, con cierre rápido, estribo prensor, control de fusibles: por 3VU, bloque de contactos auxiliares del interruptor-seccionador: 1 NA+1 NC, bloque de contactos auxiliares de control de fusibles: 1 NA+1 NC



Figura similar

La versión	
Nombre comercial del producto	SETRON
Designación del producto	Interruptor-seccionador fusible 3NP5
Tipo de producto	bloque de contactos aux. en el interruptor seccionador: 1NA+1NC, bloque de contactos aux. en el control de fusibles 1NA+1NC
Tipo	para la adaptación de sistemas de embarrado de 40 mm con HS 1 NA + 1 NC/1 NA + 1 NC, con conexión rápida y control de fusibles SUE
Tipo de control de fusibles	por el 3VU
Tipo de elemento de accionamiento	Asa de la tapa
Tipo de interruptor / en línea	No
Datos técnicos generales	
Número de polos	3
Tamaño de barretas seccionadoras	NH000, NH00
Tamaño del cartucho fusible	NH000, NH00
Corriente permanente / con 35 °C / valor asignado	160 A

<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-21 B/con 500 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	3NP506
Tipo de montaje	Enchufable
Sistema de fusibles	fusible NH

Voltaje

Tensión de aislamiento / valor asignado	690 V
Resistencia a tensión de choque / valor asignado	6 kV
Tipo de corriente	AC/DC
Tensión de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC / valor asignado / máx. 	690 V
<ul style="list-style-type: none"> • con AC / con 50/60 Hz / valor asignado 	690 V
<ul style="list-style-type: none"> • con DC / valor asignado 	440 V

Clase de protección

Grado de protección IP / frontal	IP00
----------------------------------	------

Disipación

Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	2,66 W
---	--------

Electricidad

Corriente / valor asignado	160 A
Corriente permanente	
<ul style="list-style-type: none"> • valor asignado 	160 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 40 °C / valor asignado 	157 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 45 °C / valor asignado 	154 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 50 °C / valor asignado 	147 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 55 °C / valor asignado 	141 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 60 °C / valor asignado 	133 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 65 °C / valor asignado 	125 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 70 °C / valor asignado 	117 A
Corriente en estado de conducción / I _{2 t} / máxima permitida / con categoría de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 B / a 400 V 	225 000 A ² ·s
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 B / a 500 V 	225 000 A ² ·s
<ul style="list-style-type: none"> • AC-22 B / a 400 V 	225 000 A ² ·s
<ul style="list-style-type: none"> • AC-22 B / a 500 V 	225 000 A ² ·s

Corriente en estado de conducción / I _c / máxima permitida / con categoría de empleo	
• AC-21 B / a 400 V	15 kA
• AC-21 B / a 500 V	15 kA
• AC-22 B / a 400 V	15 kA
• AC-22 B / a 500 V	15 kA

Circuito principal

Corriente de servicio I _e / máxima / con categoría de empleo	
• AC-21 B / a 400 V	160 A
• AC-21 B / a 500 V	160 A
• AC-22 B / a 400 V	160 A
• AC-22 B / a 500 V	160 A

Idoneidad

Aptitud para uso	protección de instalaciones
• interruptor principal	No
• interruptor seccionador	Sí
• Pulsador de paro de emergencia	No
• Interruptor de seguridad	Sí

Función del producto

Función del producto / control de fusibles	Sí
--	----

Cortocircuito

Poder de corte corriente de cortocircuito límite (I _{cu}) / con 400 V / valor asignado	1,6 kA
• Corriente de cortocircuito asignada condicionada I _q /con categoría de servicio/AC-21 B/con 400 V	50 kA
• Corriente de cortocircuito asignada condicionada I _q /con categoría de servicio/AC-21 B/con 500 V	50 kA
• Corriente de cortocircuito asignada condicionada I _q /con categoría de servicio/AC-22 B/con 400 V	50 kA
• Corriente de cortocircuito asignada condicionada I _q /con categoría de servicio/AC-22 B/con 500 V	50 kA

Conexiones

Tipo de conexión eléctrica	1 conductor 2,5 - 50 mm ² , 2 conductores 1x2,5 - 50 mm ² y 1x2,5 - 35 mm ²
• para circuito principal	borne de abrazadera

Diseño Mecánico

Altura	196 mm
--------	--------

Anchura	134 mm
Profundidad	187,5 mm
Número de módulos de anchura	1
Tipo de fijación	Embarrado
Tipo de fijación	
• montaje en base	No
• montaje frontal	No
• montaje sobre perfil	Sí
Distancia entre centros de barras	40 mm
Peso neto	2 876 g

Condiciones ambientales

Altitud de instalación / con altura sobre el nivel del mar / máx.	2 000 m
• durante el funcionamiento	-25 ... +55 °C
• durante el almacenamiento	-50 ... +80 °C

Certificados

Designaciones de referencia	
• según EN 61346-2	Q
• según IEC 81346-2:2009	Q

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



CCC

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

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=3NP5065-1EG86>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3NP5065-1EG86>

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=3NP5065-1EG86

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



