



Interrupor seccionador con fusible 32 A, tam. 1, 3 polos para fusible NH
tam. 000 Accionamiento frontal izquierdo aparato base sin maneta borne
tipo marco

La versión	
nombre comercial del producto	SETRON
designación del producto	Interrupor-seccionador con fusibles 3KF
tipo de producto	Interrupor-seccionador con fusibles 3KF
tipo de producto	3KF NH
tipo de elemento de accionamiento	sin
tipo de mango	sin
sentido de ataque	desde delante
tipo de accionamiento de conmutación accionamiento del motor	No
número de polos	3
tamaño de barretas seccionadoras	00 y 000
tamaño del interrupor seccionador	1
tamaño del cartucho fusible	NH000, NH00
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	15 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra)	
• con AC-23 A con 440 V	10 000
• con AC-23 A con 690 V	6 000
• con DC-23 A con 440 V	1 500
valor I2t	
• con interrupor cerrado para combinación interrupor + fusible con 500 V máx.	33 200 A²·s
• con interrupor cerrado para combinación interrupor + fusible con 400 V máx.	33 200 A²·s
• con interrupor cerrado con 690 V en combinación interrupor + fusible gG máx.	40 700 A²·s
• del fusible con 500 V máxima admisible	34 000 A²·s
• del fusible gG con 690 V máxima admisible	55 000 A²·s
• del fusible aM con 690 V máxima admisible	55 000 A²·s
posición del accionamiento de maniobra	izquierda
sistema de fusibles	fusible NH
categoría de sobretensión	IV
tensión de empleo con circuitos en serie	
• con grado de ensuciamiento 2 con DC valor asignado	440 / 3
• con grado de contaminación 3 con DC valor asignado	440 / 3
resistencia a tensión de choque valor asignado	12 kV
La tensión de alimentación	
tensión de empleo con AC valor asignado máx.	690 V
Clase de protección	
grado de protección IP	IP20
grado de protección IP	

- con interruptor cerrado con tapa o cubierta de terminal de cable
- frontal

IP20

IP20

Disipación

pérdidas [W]

- con intensidad térmica asignada convencional por polo 0,4 W
- con intensidad térmica asignada convencional por equipo 1,2 W
- con intensidad térmica asignada convencional sin fusible por polo 0,4 W
- con intensidad térmica asignada convencional sin fusible por equipo 1,2 W
- con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente por polo 0,4 W
- del fusible por fusible máx. 6,5 W

Circuito principal

- potencia de empleo con AC-23 A con 500 V valor asignado 18,5 kW
- intensidad de empleo valor asignado 32 A

Circuito auxiliar

- número de contactos NC conectados para contactos auxiliares 0
- número de contactos NA conectados para contactos auxiliares 0
- número de contactos conmutados conectados para contactos auxiliares 0
- número de contactos conmutados para contactos auxiliares 4
- número de contactos NC para contactos auxiliares 0
- número de contactos NA para contactos auxiliares 0
- aptitud para uso
 - interruptor principal Sí
 - interruptor seccionador Sí
 - pulsador de paro de emergencia Sí
 - interruptor de seguridad Sí
 - interruptor para mantenimiento/repación Sí
- componente del producto
 - disparador de tensión No
 - disparador de mínima tensión No
 - disparador de mínima tensión con contacto en avance No
- propiedad del producto precintable Sí
- ampliación del producto interruptor auxiliar Sí
- ampliación del producto opcional
 - posibilidad de cierre Sí
 - accionamiento del motor No
 - control de fusibles Sí
- función del producto
 - control de fusibles No
 - vigilancia de la protección contra sobretensión No

Cortocircuito

- poder de cierre corriente de cortocircuito (I_{cm}) para interruptor-seccionador con 690 V AC/440 V DC sin cartucho fusible valor asignado mín. 3,55 kA
- corriente de cortocircuito condicional con protección de red
 - con 500 V mediante fusible gG valor asignado 100 kA
 - con 690 V mediante fusible gG valor asignado 100 kA

Conexiones

- disposición de la conexión eléctrica para circuito principal arriba y abajo
- par de apriete con bornes de tornillo
 - mín. 5 N·m
 - máx. 6,5 N·m
- tipo de secciones de conductor conectables en barra flexible 2 × (0,8 × 9 mm²)

tipo de secciones de conductor conectables para conductores de Cu	
• monofilar	1x (1 ... 16 mm ²)
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	1x (6 ... 25 mm ²)
• multifilar	1x (6 ... 25 mm ²)
tipo de conexión eléctrica para circuito principal	borne de caja

Diseño Mecánico

altura	122 mm
anchura	149 mm
profundidad	130,5 mm
tipo de fijación	Fijación en la base y por abroche en perfil DIN 35 mm
tipo de fijación	
• montaje frontal con fijación de 4 orificios	No
• montaje frontal con fijación central	No
• montaje sobre perfil	Sí
posición de montaje	según las necesidades del usuario
peso neto	1 300 g

Condiciones ambientales

temperatura ambiente durante el funcionamiento	
• mín.	-25 °C
• máx.	70 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento	
• mín.	-50 °C
• máx.	80 °C

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

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity	Marine / Shipping	other	Environment
---------------------------	-------------------	-------	-------------



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Más información

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

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=3KF1303-0LB11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3KF1303-0LB11>

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=3KF1303-0LB11

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





