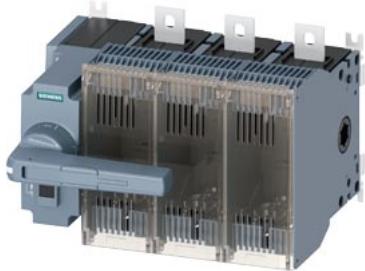


Hoja de datos

3KF4340-2LF11



Interruptor seccionador con fusible 400A, tam. 4, 3 polos para fusible NH tam. 1 y 2 Accionamiento frontal izquierdo unidad completa con accionamiento directo gris conexión plana

La versión

nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Interruptor-seccionador con fusibles 3KF
tipo de producto	Interruptor-seccionador con fusibles 3KF
tipo de producto	3KF NH
tipo de elemento de accionamiento	accionamiento manual
tipo de mango	Accionamiento directo, gris
sentido de ataque	desde delante
tipo de accionamiento de conmutación accionamiento del motor	No
número de polos	3
tamaño de barretas seccionadoras	2 y 1
tamaño del interruptor seccionador	4
tamaño del cartucho fusible	NH1, NH2
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	8 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra)	
• con AC-23 A con 440 V	3 000
• con AC-23 A con 690 V	2 000
• con DC-23 A con 440 V	1 000
valor I _{2t}	
• con interruptor cerrado para combinación interruptor + fusible con 500 V máx.	1 205 000 A ² ·s
• con interruptor cerrado para combinación interruptor + fusible con 400 V máx.	1 205 000 A ² ·s
• con interruptor cerrado con 690 V en combinación interruptor + fusible gG máx.	1 300 000 A ² ·s
• del fusible con 500 V máxima admisible	2 150 000 A ² ·s
• del fusible gG con 690 V máxima admisible	2 600 000 A ² ·s
• del fusible aM con 690 V máxima admisible	2 600 000 A ² ·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	IP00
------------------------	------

• con interruptor cerrado con tapa o cubierta de terminal de cable	IP20
• frontal	IP00
Disipación	
pérdidas [W]	
• con intensidad térmica asignada convencional por polo	26 W
• con intensidad térmica asignada convencional por equipo	78 W
• con intensidad térmica asignada convencional sin fusible por polo	26 W
• con intensidad térmica asignada convencional sin fusible por equipo	78 W
• con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente por polo	26 W
• del fusible por fusible máx.	34 W
Círculo principal	
potencia de empleo con AC-23 A con 500 V valor asignado	280 kW
intensidad de empleo valor asignado	400 A
Círculo auxiliar	
número de contactos NC conectados para contactos auxiliares	0
número de contactos NA conectados para contactos auxiliares	0
número de contactos comutados conectados para contactos auxiliares	0
número de contactos comutados para contactos auxiliares	0
número de contactos NC para contactos auxiliares	8
número de contactos NA para contactos auxiliares	8
aptitud para uso	
• interruptor principal	Sí
• interruptor seccionador	Sí
• pulsador de paro de emergencia	No
• interruptor de seguridad	Sí
• interruptor para mantenimiento/reparación	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	No
• 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 (Icm) para interruptor-seccionador con 690 V AC/440 V DC sin cartucho fusible valor asignado mín.	24 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 par de apriete con bornes de tornillo	arriba y abajo
• mín.	30 N·m
• máx.	44 N·m
tipo de secciones de conductor conectables para conductores de Al multifilar con terminal de cable	1x (6 ... 240 mm ²), 2x (6 ... 150 mm ²)

tipo de secciones de conductor conectables	1 × (30 × 10 mm ²)
• para barra colectora de Cu	
tipo de secciones de conductor conectables para conductores de Cu	1x (6 ... 240 mm ²), 2x (6 ... 150 mm ²) 1x (16 ... 185 mm ²), 2x (16 ... 150 mm ²)
tipo de conexión eléctrica para circuito principal	conexión plana

Diseño Mecánico

altura	215 mm
anchura	291 mm
profundidad	269,6 mm
tipo de fijación	fijación al suelo
tipo de fijación	
• montaje frontal con fijación de 4 orificios	No
• montaje frontal con fijación central	No
• montaje sobre perfil	No
posición de montaje	según las necesidades del usuario
peso neto	6 650 g

Condiciones ambientales

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

General Product Approval

Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

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



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[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=3KF4340-2LF11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3KF4340-2LF11>

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=3KF4340-2LF11

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

