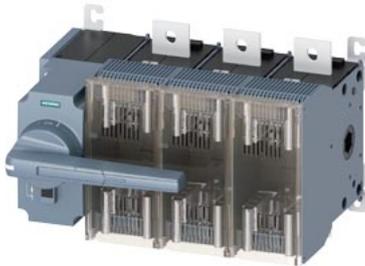


Interrupteur-sectionneur à fusibles 800A, Taille 5, 3 pôles pour fusible à couteaux NH, taille 2 et 3 Entraînement à l'avant à gauche appareil complet avec entraînement direct gris raccordement plat



Version

nom de marque produit	SETRON
désignation du produit	Interrupteur-sectionneur fusibles 3KF
version du produit	Interrupteurs-sectionneurs à fusibles 3KF
variante du produit	3KF NH
version de l'organe de commande	commande manuelle
version de la poignée	Commande directe, gris
sens de l'actionnement	de l'avant
version du mécanisme de commande / commande motorisée	Non
nombre de pôles	3
taille de la barrette de sectionnement	3 et 2
taille de l'interrupteur-sectionneur	5
taille du cartouche-fusible	NH2, NH3
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	6 000
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)	
<ul style="list-style-type: none"> pour AC-23 A / pour 440 V pour AC-23 A / pour 690 V pour DC-23 A / pour 440 V 	1 500 1 000 500
valeur I2t	
<ul style="list-style-type: none"> interrupteur fermé / pour combinaison interrupteur + fusible / pour 500 V / max. interrupteur fermé / pour combinaison interrupteur + fusible / pour 400 V / max. interrupteur fermé / pour 690 V / pour combinaison interrupteur + fusible gG / max. du fusible / pour 500 V / max. admissible du fusible gG / pour 690 V / max. admissible du fusible aM / pour 690 V / max. admissible 	4 100 000 A ² -s 4 100 000 A ² -s 2 050 000 A ² -s 10 400 000 A ² -s 7 000 000 A ² -s 7 000 000 A ² -s
position / du mécanisme de commande	à gauche
système à fusibles	cartouche fusible à couteaux
catégorie de surtension	IV
tension d'emploi / pour circuits de courant en série	
<ul style="list-style-type: none"> pour degré de pollution 2 / pour DC / valeur assignée pour degré de pollution 3 / pour DC / valeur assignée 	440 / 3 440 / 3
tension de tenue aux chocs / valeur assignée	12 kV

Tension d'alimentation

tension d'emploi / pour AC / valeur assignée / max.	690 V
---	-------

Classe de protection

degré de protection IP	IP00
degré de protection IP	

● interrupteur fermé / avec plastron ou capot pour raccordement par cosse	IP20
● face avant	IP00

Dissipation

puissance dissipée [W]	
● pour courant assigné thermique conventionnel / par pôle	50 W
● pour courant assigné thermique conventionnel / par appareil	150 W
● pour courant assigné thermique conventionnel / sans fusible / par pôle	50 W
● pour courant assigné thermique conventionnel / sans fusible / par appareil	150 W
● pour la valeur assignée du courant / pour AC / à chaud / par pôle	50 W
● du fusible / par fusible / max.	60 W
courant d'emploi	
● pour 35 °C / valeur assignée	800 A
● pour 40 °C / valeur assignée	800 A
● pour 45 °C / valeur assignée	700 A
● pour 50 °C / valeur assignée	670 A
● pour 55 °C / valeur assignée	630 A
● pour 60 °C / valeur assignée	630 A
● pour 65 °C / valeur assignée	560 A
● pour 70 °C / valeur assignée	560 A
● pour AC / valeur assignée	800 A
● pour AC-21 A / pour 500 V / valeur assignée	800 A
● pour AC-21 A / pour 690 V / valeur assignée	800 A
● pour DC-23 A / pour 440 V / valeur assignée / remarque	800 A
● pour DC-23 A / pour 220 V / valeur assignée / remarque	800 A
● pour DC-22 A / pour 440 V / valeur assignée / remarque	800 A
● pour DC-22 A / pour 220 V / valeur assignée / remarque	800 A
● pour DC-21 A / pour 440 V / valeur assignée / remarque	800 A
● pour DC-21 A / pour 220 V / valeur assignée	800 A
courant d'emploi / pour DC / valeur assignée	800 A
courant coupé limité / du fusible / pour 500 V / max. admissible	77 400 A
courant coupé limité / du fusible gG / pour 690 V / max. admissible	77 400 A
courant coupé limité / du fusible aM / pour 690 V / max. admissible	77 400 A
courant coupé limité / interrupteur fermé	
● pour 690 V / pour combinaison interrupteur + fusible aM / max. admissible	46 590 A
● pour 690 V / pour combinaison interrupteur + fusible gG / max. admissible	46 590 A
● pour combinaison interrupteur + fusible / pour 400 V / max. admissible	58 500 A
● pour combinaison interrupteur + fusible / pour 500 V / max. admissible	62 900 A
courant de courte durée admissible (Icw) / pour AC 690 V/DC 440 V / limité à 1 s / valeur assignée	22 kA

Circuit principal

puissance de service / pour AC-23 A / pour 500 V / valeur assignée	560 kW
courant d'emploi / valeur assignée	800 A

Circuit auxiliaire

nombre de contacts NF raccordés / pour contacts auxiliaires	0
nombre de contacts NO raccordés / pour contacts auxiliaires	0
nombre d'inverseurs raccordés / pour contacts auxiliaires	0

nombre d'inverseurs / pour contacts auxiliaires	0
nombre de contacts NF / pour contacts auxiliaires	8
nombre de contacts NO / pour contacts auxiliaires	8
compatibilité d'utilisation	
• interrupteur général	Oui
• interrupteur-sectionneur	Oui
• interrupteur d'ARRET D'URGENCE	Non
• interrupteur de sécurité	Oui
• interrupteur de maintenance/pour travaux	Oui
constituant du produit	
• déclencheur de tension	Non
• déclencheur à minimum de tension	Non
• déclencheur à minimum de courant avec contact à commutation anticipée	Non
caractéristique produit / plombable	Oui
extension produit / bloc de contacts auxiliaires	Oui
extension produit / en option	
• verrouillage	Non
• commande motorisée	Non
• surveillance des fusibles	Oui
fonction produit	
• surveillance des fusibles	Non
• protection contre les surtensions	Non

Court-circuit

pouvoir de fermeture en court-circuit (I _{cm}) / pour interrupteurs-sectionneurs / pour AC 690 V/DC 440 V / sans cartouche-fusible / valeur assignée / min.	44 kA
courant de court-circuit conditionnel / pour protection côté réseau	
• pour 500 V / par fusible gG / valeur assignée	100 kA
• pour 690 V / par fusible gG / valeur assignée	80 kA

Liens

disposition du raccordement électrique / pour circuit principal	en haut et en bas
couple de serrage / pour bornes à vis	
• min.	50 N·m
• max.	75 N·m
type de sections raccordables / pour conducteurs Al / multibrin / avec cosse	1x (25 ... 300 mm ²), 2x (25 ... 300 mm ²)
type de sections raccordables	
• pour barre conductrice Cu	2x (50 x 5 mm ²)
type de sections raccordables / pour conducteurs Cu	
• multibrin / avec cosse / selon DIN 46234	1x (25 ... 240 mm ²), 2x (25 ... 240 mm ²)
• multibrin / avec cosse / selon DIN 46235	1x (25 ... 300 mm ²), 2x (25 ... 300 mm ²)
version du raccordement électrique / pour circuit principal	bornes à plage

Conception mécanique

hauteur	270 mm
largeur	395 mm
profondeur	335 mm
type de fixation	fixation arrière
type de fixation	
• montage frontal avec fixation à 4 trous	Non
• montage frontal avec fixation centrale	Non
• montage sur rail	Non
position de montage	au choix
poids net	16 150 g

Conditions environnementales

température ambiante / en service	
• min.	-25 °C
• max.	70 °C
température ambiante / à l'entreposage	
• min.	-50 °C
• max.	80 °C

General Product Approval

Declaration of



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity

Marine / Shipping

other



[Environmental Confirmations](#)

[Miscellaneous](#)

Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3KF5380-2LF11>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3KF5380-2LF11>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KF5380-2LF11

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

