



Interrupteur-sectionneur à fusibles 250A, Taille 3, 3 pôles pour fusible à couteaux NH, taille 0 et 1 Entraînement à l'avant à gauche appareil de base sans manette 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	sans
version de la poignée	sans
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	1 et 0
taille de l'interrupteur-sectionneur	3
taille du cartouche-fusible	NH0, NH1
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)	
• pour AC-23 A / pour 440 V	5 000
• pour AC-23 A / pour 690 V	4 000
• pour DC-23 A / pour 440 V	1 000
valeur I2t	
• interrupteur fermé / pour combinaison interrupteur + fusible / pour 500 V / max.	437 000 A²·s
• interrupteur fermé / pour combinaison interrupteur + fusible / pour 400 V / max.	437 000 A²·s
• interrupteur fermé / pour 690 V / pour combinaison interrupteur + fusible gG / max.	490 100 A²·s
• du fusible / pour 500 V / max. admissible	1 500 000 A²·s
• du fusible gG / pour 690 V / max. admissible	940 000 A²·s
• du fusible aM / pour 690 V / max. admissible	1 400 000 A²·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	
• pour degré de pollution 2 / pour DC / valeur assignée	440 / 3
• pour degré de pollution 3 / pour DC / valeur assignée	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
- face avant

IP20

IP00

Dissipation

puissance dissipée [W]

- pour courant assigné thermique conventionnel / par pôle 15 W
- pour courant assigné thermique conventionnel / par appareil 45 W
- pour courant assigné thermique conventionnel / sans fusible / par pôle 15 W
- pour courant assigné thermique conventionnel / sans fusible / par appareil 45 W
- pour la valeur assignée du courant / pour AC / à chaud / par pôle 15 W
- du fusible / par fusible / max. 25,5 W

courant d'emploi

- pour 35 °C / valeur assignée 250 A
- pour 40 °C / valeur assignée 250 A
- pour 45 °C / valeur assignée 250 A
- pour 50 °C / valeur assignée 250 A
- pour 55 °C / valeur assignée 250 A
- pour 60 °C / valeur assignée 250 A
- pour 65 °C / valeur assignée 250 A
- pour 70 °C / valeur assignée 200 A
- pour AC / valeur assignée 250 A
- pour AC-21 A / pour 500 V / valeur assignée 250 A
- pour AC-21 A / pour 690 V / valeur assignée 250 A
- pour DC-23 A / pour 440 V / valeur assignée / remarque 250 A
- pour DC-23 A / pour 220 V / valeur assignée / remarque 250 A
- pour DC-22 A / pour 440 V / valeur assignée / remarque 250 A
- pour DC-22 A / pour 220 V / valeur assignée / remarque 250 A
- pour DC-21 A / pour 440 V / valeur assignée / remarque 250 A
- pour DC-21 A / pour 220 V / valeur assignée 250 A

courant d'emploi / pour DC / valeur assignée 250 A

courant coupé limité / du fusible / pour 500 V / max. admissible 33 700 A

courant coupé limité / du fusible gG / pour 690 V / max. admissible 37 700 A

courant coupé limité / du fusible aM / pour 690 V / max. admissible 39 700 A

courant coupé limité / interrupteur fermé

- pour 690 V / pour combinaison interrupteur + fusible aM / max. admissible 30 310 A
- pour 690 V / pour combinaison interrupteur + fusible gG / max. admissible 30 310 A
- pour combinaison interrupteur + fusible / pour 400 V / max. admissible 28 700 A
- pour combinaison interrupteur + fusible / pour 500 V / max. admissible 28 700 A

courant de courte durée admissible (Icw) / pour AC 690 V/DC 440 V / limité à 1 s / valeur assignée 8 kA

Circuit principal

puissance de service / pour AC-23 A / pour 500 V / valeur assignée 160 kW

courant d'emploi / valeur assignée 250 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	Oui
• 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	Oui
• 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 (Icm) / pour interrupteurs-sectionneurs / pour AC 690 V/DC 440 V / sans cartouche-fusible / valeur assignée / min.	13,6 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	100 kA

Liens

disposition du raccordement électrique / pour circuit principal	en haut et en bas
couple de serrage / pour bornes à vis	
• min.	30 N·m
• max.	44 N·m
type de sections raccordables / pour conducteurs Al / multibrin / avec cosse	1x (6 ... 240 mm²), 2x (6 ... 120 mm²)
type de sections raccordables	
• pour barre conductrice Cu	1x (25 x 3 mm²)
type de sections raccordables / pour conducteurs Cu	
• multibrin / avec cosse / selon DIN 46234	1x (6 ... 240 mm²), 2x (6 ... 120 mm²)
• multibrin / avec cosse / selon DIN 46235	1x (6 ... 240 mm²), 2x (6 ... 120 mm²)
version du raccordement électrique / pour circuit principal	bornes à plaque

Conception mécanique

hauteur	207 mm
largeur	249,5 mm
profondeur	188,5 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	4 250 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


[Miscellaneous](#)
[Environmental Con-
firmations](#)

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=3KF3325-OLF11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3KF3325-OLF11>

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=3KF3325-OLF11

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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




