SIEMENS

Version

Fiche technique 3KF3325-0LF11



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	SENTRON
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 A ² ·s
 interrupteur fermé / pour 690 V / pour combinaison interrupteur + fusible gG / max. 	490 100 A ² ·s
• du fusible / pour 500 V / max. admissible	1 500 000 A ² ·s
 du fusible gG / pour 690 V / max. admissible 	940 000 A²·s
 du fusible aM / pour 690 V / max. admissible 	1 400 000 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	
 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 reconsidement par capaci	IP20
raccordement par cosse • face avant	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	20.240 A
pour 690 V / pour combinaison interrupteur + fusible aM / max. admissible	30 310 A
 pour 690 V / pour combinaison interrupteur + fusible gG / max. admissible pour combinaison interrupteur + fusible / pour 400 V 	30 310 A
 pour combinaison interrupteur + fusible / pour 400 V / max. admissible pour combinaison interrupteur + fusible / pour 500 V 	28 700 A 28 700 A
/ max. admissible courant de courte durée admissible (Icw) / pour AC 690	8 kA
V/DC 440 V / limité à 1 s / valeur assignée	
Circuit principal	400 111/
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

no relevo allinyo recurso / no un contrato a un illicino	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	Oui	
interrupteur général interrupteur gegtieppeur	Oui Oui	
interrupteur-sectionneurinterrupteur d'ARRET D'URGENCE	Oui	
interrupteur d'ARRET D'ORGENCE interrupteur de sécurité	Oui	
interrupteur de securite interrupteur de maintenance/pour travaux	Oui	
constituant du produit	Oui	
déclencheur de tension	Non	
déclencheur à minimum de tension	Non	
déclencheur à minimum de courant avec contact à	Non	
commutation anticipée		
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 (lcm) / pour	13,6 kA	
interrupteurs-sectionneurs / pour AC 690 V/DC 440 V /		
sans cartouche-fusible / valeur assignée / min.		
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	en haut et en bas	
principal	Cit Hadt Ct Cit bas	
couple de serrage / pour bornes à vis		
• min.	30 N·m	
• max.	44 N·m	
type de sections raccordables / pour conducteurs Al /	1x (6 240 mm²), 2x (6 120 mm²)	
multibrin / avec cosse		
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 plage	
Conception mécanique		
hauteur	207 mm	
largeur	249,5 mm	
profondeur	188,5 mm	
type de fixation	fixation arrière	
type de fixation	Non	
montage frontal avec fixation à 4 trous	Non	
montage frontal avec fixation centrale	Non	
montage sur rail position de montage	Non au choix	
poids net	4 250 g	
Conditions environnementales	. 200 g	
température ambiante / en service • min.	-25 °C	
	-25 C 70 °C	
 max. température ambiante / à l'entreposage 	70 0	
min.	-50 °C	
• max.	80 °C	
General Product Approval		Declaration of
		Document of



Confirmation



Miscellaneous





Declaration of Conformity

Marine / Shipping

other





Miscellaneous

Environmental Confirmations

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=3KF3325-0LF11

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3KF3325-0LF11

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

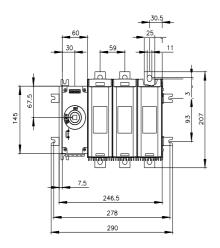
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KF3325-0LF11

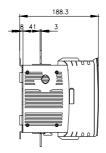
CAx-Online-Generator

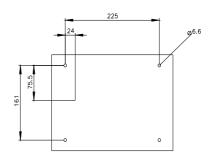
http://www.siemens.com/cax

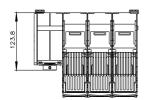
Tender specifications

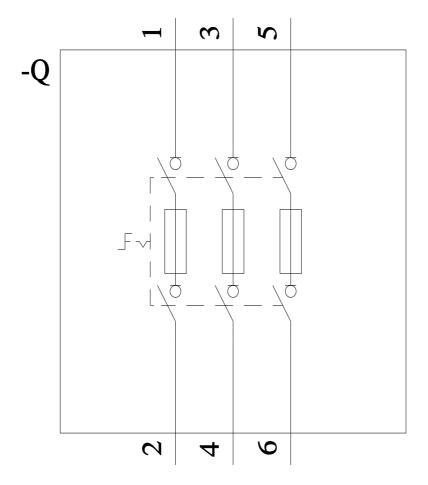
http://www.siemens.com/specifications

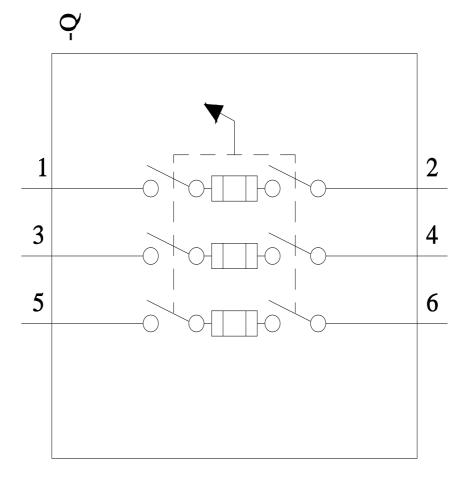












Ø