



interrupteur-sectionneur à fusibles 32 A, taille 1, 3 pôles pour fusible à couteaux NH, taille 000 et 00 commande en face avant à gauche appareil de base sans manette borne à cage sans fusible

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	00 et 000
taille de l'interrupteur-sectionneur	1
taille du cartouche-fusible	NH000, NH00
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	15 000
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)	
• pour AC-23 A pour 440 V	10 000
• pour AC-23 A pour 690 V	6 000
• pour DC-23 A pour 440 V	1 500
valeur I _{2t}	
• interrupteur fermé pour combinaison interrupteur + fusible pour 500 V max.	33 200 A ² ·s
• interrupteur fermé pour combinaison interrupteur + fusible pour 400 V max.	33 200 A ² ·s
• interrupteur fermé pour 690 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max.	40 700 A ² ·s
• du fusible pour 500 V max. admissible	34 000 A ² ·s
• du fusible gG pour 690 V max. admissible	55 000 A ² ·s
• du fusible aM pour 690 V max. admissible	55 000 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 CC valeur assignée	440 / 3
• pour degré de pollution 3 pour CC valeur assignée	440 / 3
tension de tenue aux chocs valeur assignée	12 kV
Tension d'alimentation	
tension d'emploi pour CA valeur assignée max.	690 V
Classe de protection	
degré de protection IP	IP20
degré de protection IP	
• interrupteur fermé avec plastron ou capot pour	IP20

raccordement par cosse

- face avant

IP20

Dissipation**puissance dissipée [W]**

- pour courant assigné thermique conventionnel par pôle
- pour courant assigné thermique conventionnel par appareil
- pour courant assigné thermique conventionnel sans fusible par pôle
- pour courant assigné thermique conventionnel sans fusible par appareil
- pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle
- du fusible par fusible max.

0,4 W
1,2 W
0,4 W
1,2 W
0,4 W
6,5 W

Circuit principal

puissance de service pour AC-23 A pour 500 V valeur assignée	18,5 kW
courant d'emploi valeur assignée	32 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	4
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	0
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	0
compatibilité d'utilisation interrupteur général	Oui
compatibilité d'utilisation interrupteur-sectionneur	Oui
compatibilité d'utilisation interrupteur d'ARRET D'URGENCE	Oui
compatibilité d'utilisation interrupteur de sécurité	Oui
compatibilité d'utilisation interrupteur de maintenance/pour travaux	Oui
équipement du produit verrouillage	Non
fonction produit surveillance de perte de phase	Non
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
extension produit en option commande motorisée	Non
extension produit en option 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 690 V CA/440 V CC sans cartouche-fusible valeur assignée min.	3,55 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.	5 N·m
• max.	6,5 N·m
type de sections raccordables pour barre conductrice flexible	2x (0,8x9 mm ²)
type de sections raccordables pour conducteurs Cu	
• âme massive	1x (1 ... 16 mm ²)
• âme souple avec embouts	1x (6 ... 25 mm ²)

• multibrin	1x (6 ... 25 mm ²)
version du raccordement électrique pour circuit principal	borne à cage
Conception mécanique	
hauteur	122 mm
largeur	149 mm
profondeur	130,5 mm
type de fixation	Fixation au fond et fixation par encliquetage sur rail DIN 35 mm
type de fixation	
• montage frontal avec fixation à 4 trous	Non
• montage frontal avec fixation centrale	Non
• montage sur rail	Oui
position de montage	au choix
Poids net par UQ	1,502 kg
Conditions environnementales	
température ambiante en service	
• min.	-25 °C
• max.	70 °C
température ambiante à l'entreposage	
• min.	-50 °C
• max.	80 °C

Homologations Certificats

General Product Approval



**UK
CA**

CE
EG-Konf.

VDE
VDE

[Miscellaneous](#)

EAC

Test Certificates	Maritime application	other	Environment
Type Test Certificates/Test Report			Miscellaneous Confirmation Environmental Confirmations

Environment

[Environmental Confirmations](#)

Autres informations

Informations sur l'emballage

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

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3KF1303-0LB11>

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

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

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

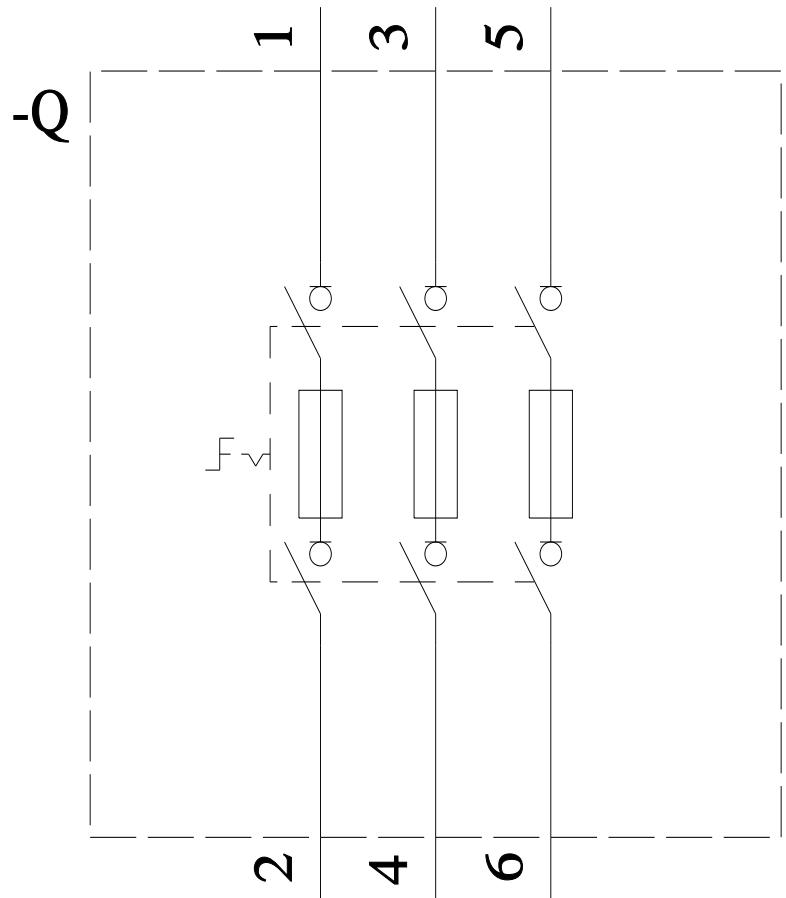
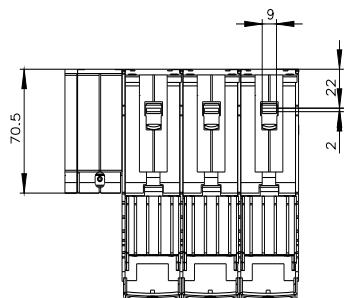
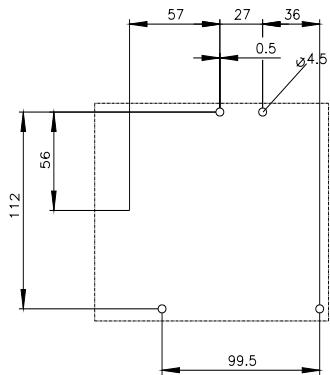
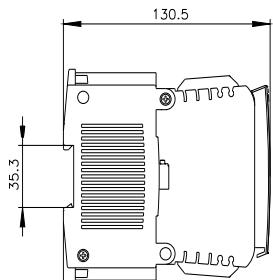
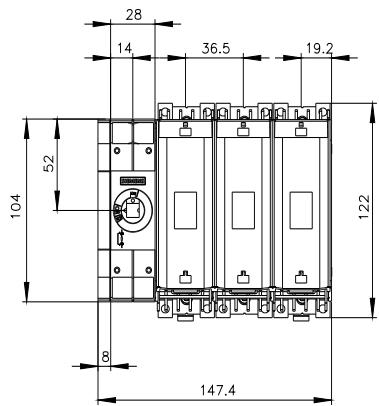
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KF1303-0LB11

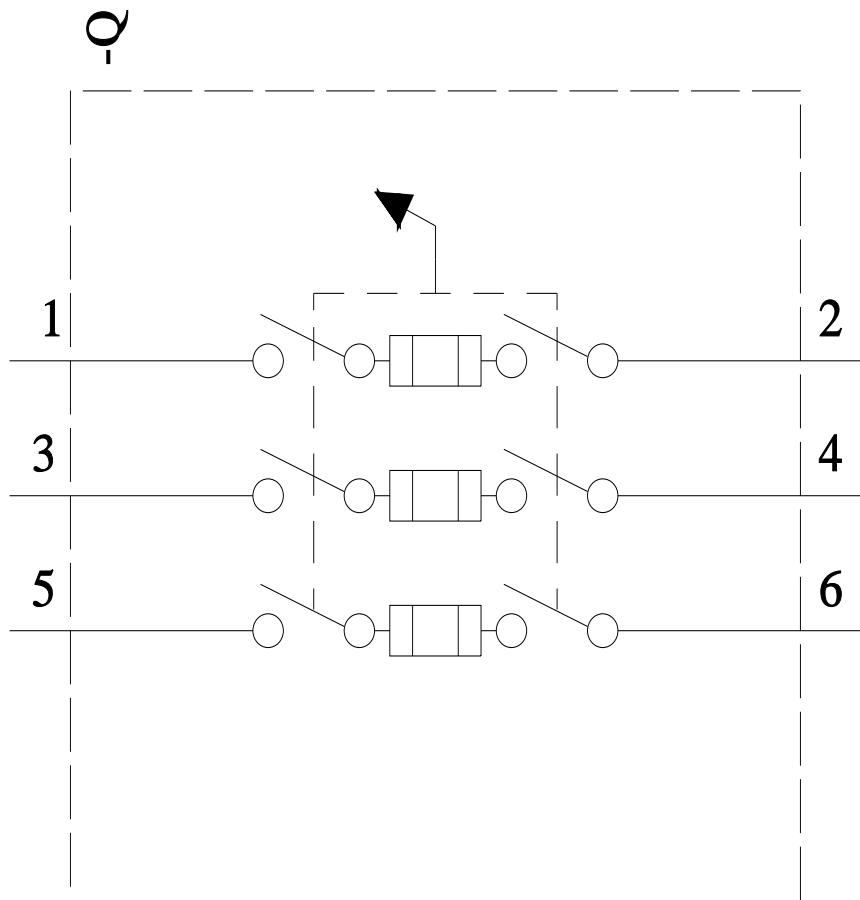
CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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





dernière modification :

03/04/2025

