

disjoncteur fixe 4 pôles, Taille 0, CEI conducteur neutre à gauche $I_n=1\ 250\text{A}$ jusqu'à 690V, CA 50/60Hz $I_{cu}=55\text{kA}$ à 415V $I_{cu}=50\text{kA}$ à 500V $I_{cu}=42\text{kA}$ à 690V déclencheur à maximum de courant ETU320 roue codeuse LI avec indicateur de déclenchement, RTC et contacts auxiliaires A AUX Protection LI réglable: $I_r 0,4-1\ I_n 1$: li 1-15 I_n avec protection conducteur neutre variable borne maitresse sur face avant pas de communi- cation, pas de fonct. mesure Commande manuelle de l'accumulateur à ressort avec interrogation mécanique sans 2e déclencheur auxiliaire sans 1er déclencheur auxiliaire

Version	
version de l'organe de commande	Bouton-poussoir
version du mécanisme de commande	commande manuelle avec signalisation d'état des ressorts S21
version du mécanisme de commande / commande motorisée	Non
version du déclencheur à maximum de courant	ETU320
Caractéristiques techniques générales	
nombre de pôles	4
Tension	
tension d'isolement / valeur assignée	1 000 V
tension d'emploi	690 V
• pour CA / pour 50/60 Hz / valeur assignée	
Classe de protection	
degré de protection IP	IP20
degré de protection IP / face avant	IP20
puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	40,7 W
Circuit auxiliaire	
nombre d'inverseurs / pour contacts auxiliaires	4
nombre de contacts NF / pour contacts auxiliaires	0
nombre de contacts NO / pour contacts auxiliaires	0
Pertinence	
compatibilité d'utilisation	protection installation
Paramètres réglables	
valeur de réponse du courant réglable / du déclencheur de surcharge dépendant du courant / valeur initiale	500 A
Détails sur le produit	
constituant du produit	
• indicateur de déclenchement	Oui
• déclencheur de tension	Non
• déclencheur à minimum de tension	Non
extension produit / en option / commande motorisée	Oui
Fonction du produit	
fonction produit	
• protection contre les défauts à la terre	Non
• détection de perte de phase	Oui
Affichage et utilisation	
version de l'affichage	sans affichage
Court-circuit	
pouvoir de coupure courant de court-circuit d'emploi (Ics)	
• pour 415 V / valeur assignée	55 kA
• pour 440 V / valeur assignée	55 kA
• pour 500 V / valeur assignée	50 kA
• pour 690 V / valeur assignée	42 kA
pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)	

• pour 415 V / valeur assignée	55 kA
• pour 440 V / valeur assignée	55 kA
• pour 500 V / valeur assignée	50 kA
• pour 690 V / valeur assignée	42 kA

Liens

disposition du raccordement électrique / pour circuit principal	raccordement principal à l'avant
version du raccordement électrique / pour circuit principal	raccordement par barre

Conception mécanique

hauteur	296 mm
largeur	280 mm
profondeur	183 mm
type de fixation	disjoncteurs fixes
Poids net par UQ	17,46 kg

Conditions environnementales

température ambiante / en service	
• min.	-25 °C
• max.	70 °C
température ambiante / à l'entreposage	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C

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,...)

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

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3WL1012-2AB13-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3WL1012-2AB13-0AA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1012-2AB13-0AA0

CAX-Online-Generator

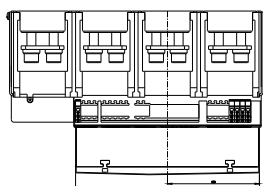
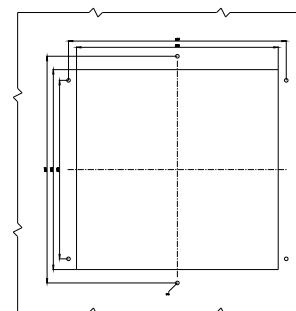
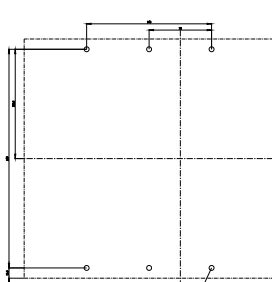
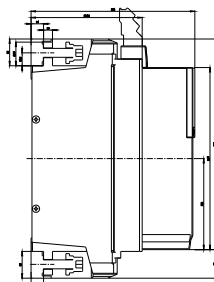
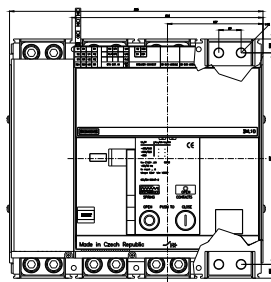
<https://www.siemens.com/cax>

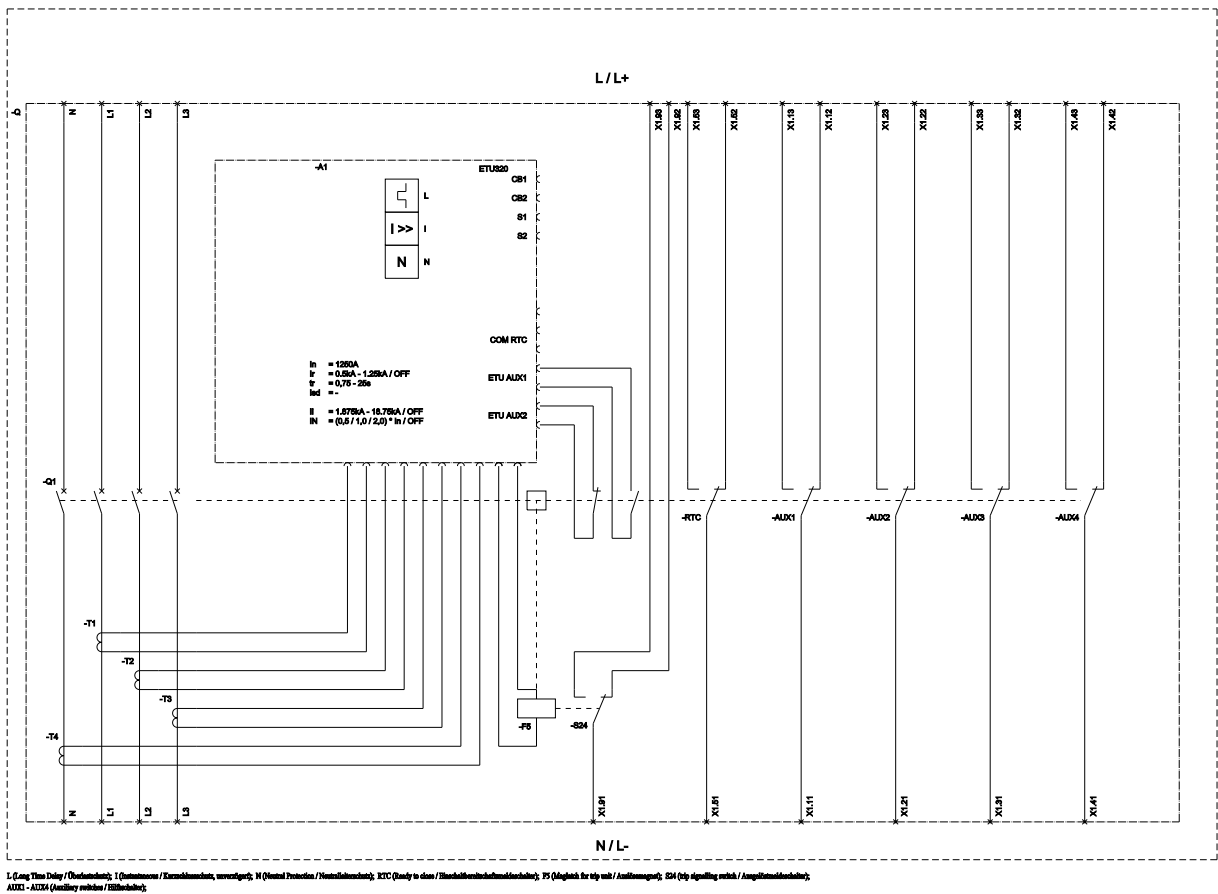
Tender specifications

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

Courbes caractéristiques

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>





dernière modification :

24/11/2025

