SIEMENS

Fiche technique 3WL1006-2AB13-0AA0

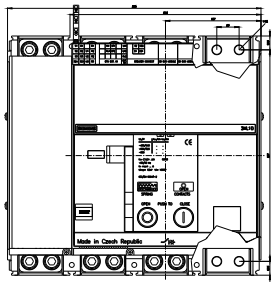
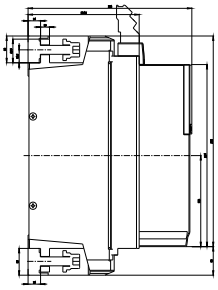
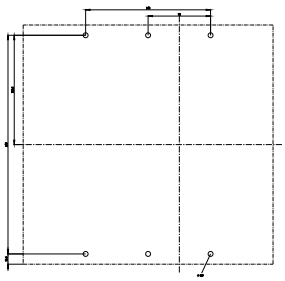
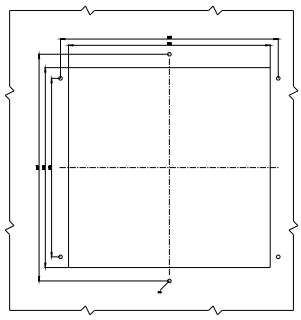
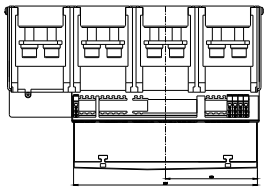
disjoncteur fixe 4 pôles, Taille 0, CEI conducteur neutre à gauche In=630A jusqu'à 690V, CA 50/60Hz Icu=55kA à 415V Icu=50kA à 500V Icu=42kA à 690V déclencheur à maximum de courant ETU320 roue codeuse LI avec indicateur de déclenchement, RTC et contacts auxiliaires A AUX Protection LI réglable: Ir 0,4-1 In I : Ii 1-15 In 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	
● pour CA / pour 50/60 Hz / valeur assignée	690 V
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	10,3 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	252 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)	

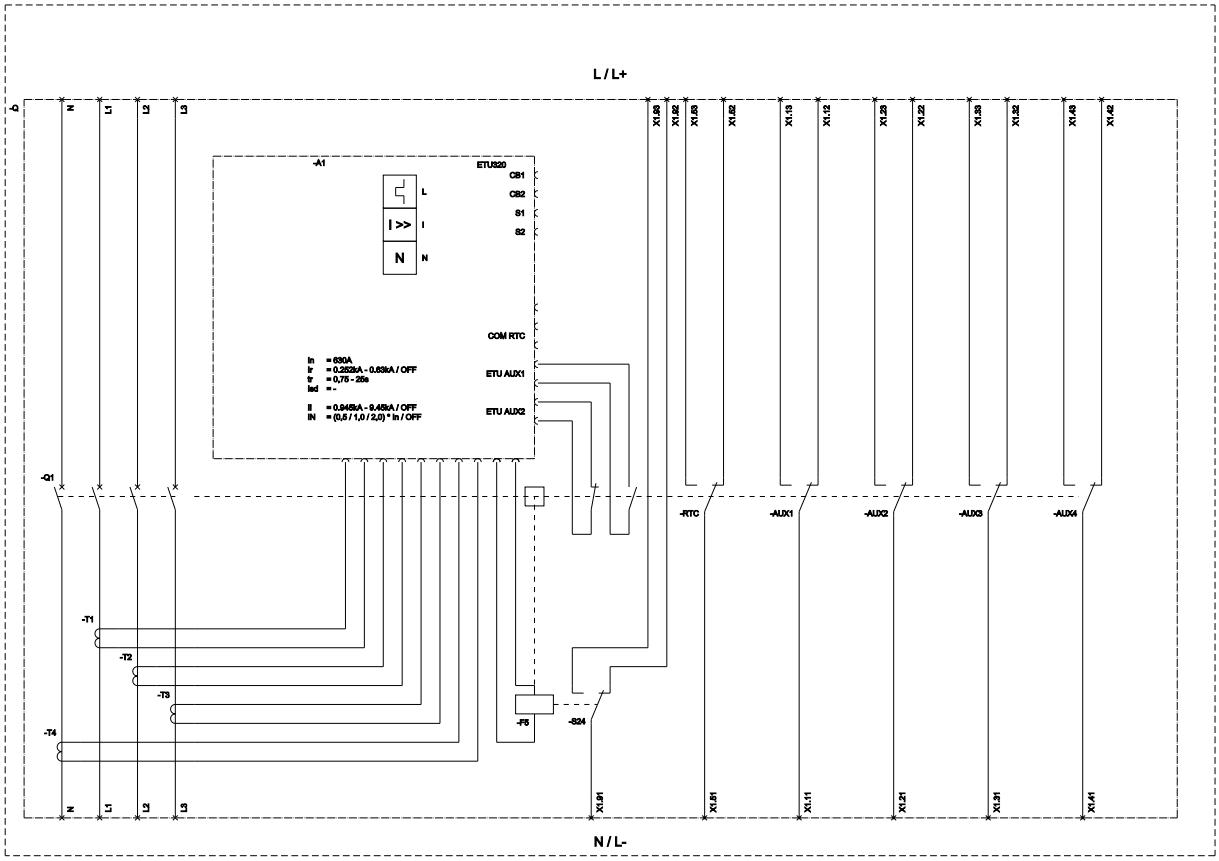
Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

● 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=3WL1006-2AB13-0AA0
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3WL1006-2AB13-0AA0
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=3WL1006-2AB13-0AA0
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>

© Copyright Siemens



L (Long Time Delay / Überlastschutz); I (Instantaneous / Kurzschlussschutz, unverzögert); N (Neutral Protection / Neutralleitersschutz); RTC (Ready to close / Einschaltbereitschaftsmaldeschalter); F5 (Magnetic for trip unit / Auslösemagnet); S24 (trip signalling switch / Ausgelöstmaldeschalter);
AUX1 - AUX4 (Auxiliary switches / Hilfsschalter);

dernière modification : 24/11/2025

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens