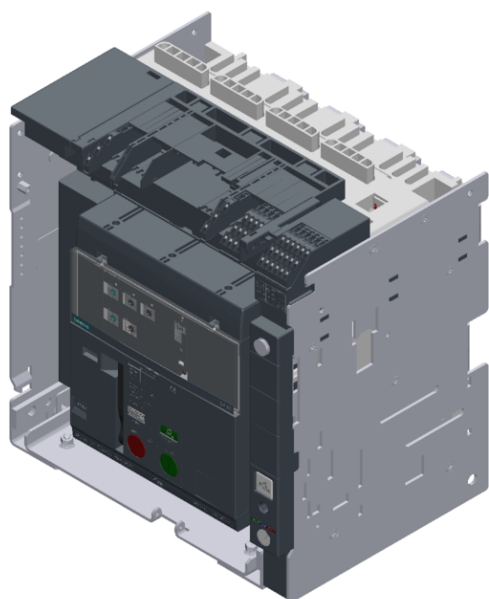


Disjoncteur débrochable avec châssis de guidage et PSS 4 pôles, Taille 0, CEI conducteur neutre à gauche $I_n=1\ 000A$ jusqu'à 690V, CA 50/60Hz $I_{cu}=42kA$ à 415V $I_{cu}=42kA$ à 500V déclencheur à maximum de courant ETU350 roue codeuse LSI avec indicateur de déclenchement, RTC et contacts auxiliaires A AUX Protection LI réglable: $I_r\ 0,4-1\ I_n$ S: $I_{sd}\ 1-10\ I_n$; I : li 1-15 I_n avec protection conducteur neutre variable Raccordement horizontal à l'arrière 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	
nom de marque produit	SENTRON
Exécution de l'organe de commande	Bouton-poussoir
Exécution du mécanisme de commande / Commande motorisée	Non
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	
indice de protection IP	IP20
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	52 W
Électricité	
Courant d'emploi / pour 45 °C / Valeur assignée	1 000 A
Courant permanent / Valeur assignée	1 000 A
Valeur du courant d'appel réglable	
• du déclencheur de surcharge dépendant du courant / Valeur finale	1 000 A
• du déclencheur instantané de court-circuit / Valeur initiale	1 500 A
• du déclencheur instantané de court-circuit / Valeur finale	15 000 A
Courant de courte durée admissible (Icw)	
• limité à 1 s / Valeur assignée	42 kA
• limité à 2 s / Valeur assignée	24 kA
• pour CA / pour 415 V / limité à 0,5 s / Valeur assignée	42 kA
• pour CA / pour 415 V / limité à 3 s / Valeur assignée	24 kA
Circuit principal	
Courant d'emploi	
• pour 40 °C / Valeur assignée	1 000 A
• pour 50 °C / Valeur assignée	1 000 A
• pour 55 °C / Valeur assignée	1 000 A
• pour 60 °C / Valeur assignée	1 000 A
• pour 65 °C / Valeur assignée	1 000 A
• pour 70 °C / Valeur assignée	1 000 A
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 du courant d'appel réglable	
• du déclencheur de court-circuit à action retardée / Valeur initiale	1 000 A
• du déclencheur de court-circuit à action retardée / Valeur finale	10 000 A
Valeur du courant d'appel réglable / du déclencheur de surcharge dépendant du courant / Valeur initiale	400 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

Court-circuit

Pouvoir de coupure courant de court-circuit d'emploi (Ics)	
• pour 415 V / Valeur assignée	42 kA
• pour 440 V / Valeur assignée	42 kA
• pour 500 V / Valeur assignée	42 kA
Pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)	
• pour 415 V / Valeur assignée	42 kA
• pour 440 V / Valeur assignée	42 kA
• pour 480 V / Valeur assignée	42 kA
• pour 500 V / Valeur assignée	42 kA

Liens

• Type du raccordement électrique / pour circuit principal	raccordement par barre
--	------------------------

Conception mécanique

hauteur	363 mm
largeur	348 mm
profondeur	271 mm
poids net	43 kg

Conditions environnementales

température ambiante / en service	
• min.	-25 °C
• max.	70 °C

Température ambiante / à l'entreposage	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C

Certificats

désignation du matériel	
• selon EN 61346-2	Q
• selon CEI 81346-2:2009	Q

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------



CCC



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

[Manufacturer Declaration](#)

[Confirmation](#)

other

[Miscellaneous](#)

Autres informations

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3WL1010-1AC42-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3WL1010-1AC42-0AA0>

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

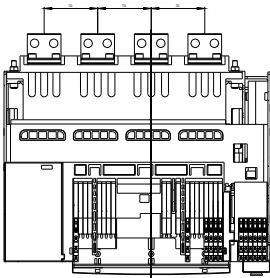
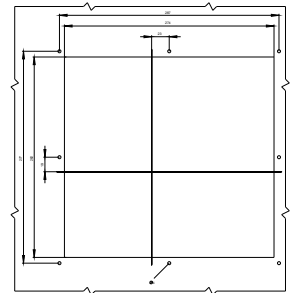
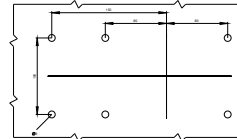
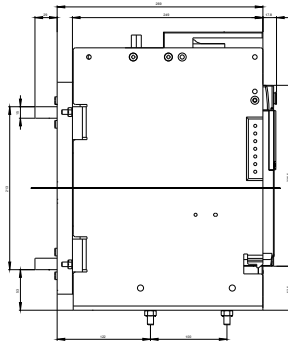
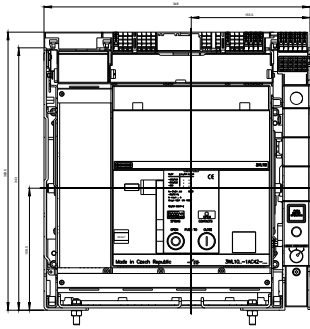
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3WL1010-1AC42-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



dernière modification :

12-08-2020