

Disjoncteur VL160X N pouvoir de coupure standard Icu=55kA, 415V CA 3 pôles, disjoncteur-sectionneur déclencheur à maximum de courant magnétique In=160A, courant assigné II=1 800A, protection contre les courts-circuits sans déclencheur auxiliaire sans contact auxiliaire/d'alarme

Version	
version du mécanisme de commande commande motorisée	Non
version du déclencheur à maximum de courant	M
Caractéristiques techniques générales	
nombre de pôles	3
taille du disjoncteur	3VL1
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	20 000
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique	10 000
classe de puissance pour disjoncteur	N
désignation du matériel selon DIN 40719 complétée par IEC 204-2 selon IEC 750	Q
fréquence de manœuvres max.	120 1/s
Tension	
Tension assignée d'emploi Ue max.	690 V
<ul style="list-style-type: none">tension d'isolement valeur assignéetension d'isolement (Ui) pour CA valeur assignée	800 V 800 V
tension de tenue aux chocs valeur assignée	8 kV
tension d'emploi <ul style="list-style-type: none">valeur assignée max.pour circuit principal pour CA pour 50 Hz max.pour circuit principal pour CA pour 60 Hz max.pour circuit principal pour DC max.	690 V 690 V 690 V 500 V
Classe de protection	
degré de protection IP	IP20
fonction de protection du déclencheur à maximum de courant	I
Circuit principal	
fréquence de service <ul style="list-style-type: none">1 valeur assignée2 valeur assignée	50 Hz 60 Hz
Circuit auxiliaire	
nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires	0
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	0
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	0
Pertinence	
compatibilité d'utilisation	disjoncteur-sectionneur
Détails sur le produit	
constituant du produit <ul style="list-style-type: none">indicateur de déclenchementbloc de contacts auxiliairesdéclencheur de tensiondéclencheur à minimum de tensiondéclencheur à minimum de courant avec contact à commutation anticipée	Non Non Non Non Non
extension produit en option commande motorisée	Oui
Fonction du produit	
fonction produit <ul style="list-style-type: none">du déclencheur thermique de surchargeprotection contre les défauts à la terrepour neutre protection contre les courts-circuits et les	sans Non Non

surcharges	
• protection contre les surcharges	Non
Court-circuit	
pouvoir de coupure courant de court-circuit d'emploi (Ics)	
• pour 240 V valeur assignée	65 kA
• pour 415 V valeur assignée	55 kA
• pour 500 V valeur assignée	14 kA
• pour 690 V valeur assignée	4 kA
pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)	
• pour 240 V valeur assignée	65 kA
• pour 415 V valeur assignée	55 kA
• pour 440 V valeur assignée	25 kA
• pour 480 V selon NEMA valeur assignée	25 kA
• pour 500 V valeur assignée	18 kA
• pour 600 V selon NEMA valeur assignée	8 kA
• pour 690 V valeur assignée	8 kA
Liens	
disposition du raccordement électrique pour circuit principal	à l'avant
type de sections raccordables pour contacts principaux	
• pour barre conductrice flexible	12 x 10 mm
• âme massive	2,5 ... 95 mm²
• âme souple avec embouts	2,5 ... 50 mm²
• multibrin	2,5 ... 95 mm²
type de sections raccordables pour contacts auxiliaires	
• âme massive	0,75 ... 1,5 mm²
• âme souple avec embouts	0,75 ... 1,0 mm²
version du raccordement électrique pour circuit principal	borne à cage
Conception mécanique	
hauteur	157,5 mm
largeur	104,5 mm
profondeur	106,5 mm
type de fixation	montage fixe
Conditions environnementales	
température ambiante en service	
• min.	0 °C
• max.	70 °C
température ambiante à l'entreposage	
• min.	-40 °C
• max.	80 °C
Homologations Certificats	
General Product Approval	
Test Certificates	
Confirmation	
UKCA	
CCC	
EAC	
Special Test Certificate	
Marine / Shipping	
ABS	
BUREAU VERITAS	
DNV	
PRS	
RINA	
RMRS	
other	
Environment	
Confirmation	
Miscellaneous	
Miscellaneous	
Environmental Confirmations	
Environmental Confirmations	

Autres informations

Informations sur l'emballage

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

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=3VL1716-1DE33-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3VL1716-1DE33-0AA0>

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

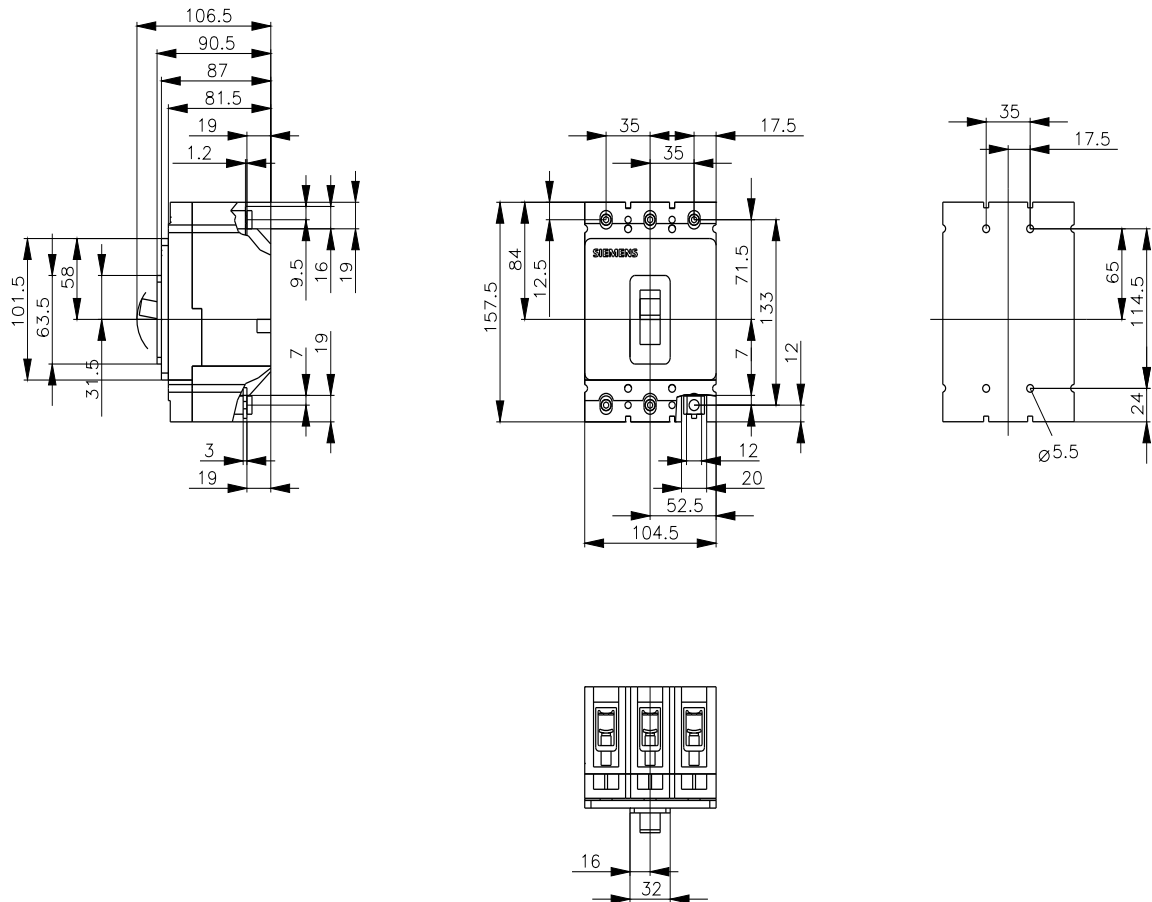
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VL1716-1DE33-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



dernière modification :

17/06/2023

