

SETRON, interrupteur-sectionneur 3LD, interrupteur général, 3 pôles, Iu : 25A, puissance d'emploi / avec AC-23 A pour 400V : 9,5 kW, fixé à l'avant, commande par manette, noir, Fixation centrale 22,5mm de l'organe de commande



Version	
Nom de marque produit	SETRON
Désignation du produit	Interrupteur-sectionneur 3LD
Exécution de l'affichage / pour affichage de position de commutation Mode manuel	1 ON - 0 OFF
Exécution de l'organe de commande	manette
Type de poignée	Commande à manette, noire
Exécution du mécanisme de commande / Commande motorisée	Non

Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	3
Type d'appareil	montage fixe
Type d'appareil	Fixation à l'avant
Taille de l'interrupteur-sectionneur	2
Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) / pour AC-23 A / pour 690 V	6 000
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	100 000
Fréquence de manœuvres / max.	50 1/h

Tension	
Tension d'isolement / Valeur assignée	690 V
Tension de tenue aux chocs / Valeur assignée	6 kV
Courant / pour CA / Valeur assignée	25 A
Tension d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> pour CA / pour 50/60 Hz / Valeur assignée 	690 V

Classe de protection	
Indice de protection IP	IP65
Indice de protection IP / face avant	IP65

Dissipation	
Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	1,1 W

Électricité	
Courant permanent / Valeur assignée	25 A
Courant d'emploi / du fusible amont / Valeur assignée	25 A
Courant de courte durée admissible (I _{cw}) / pour 690 V / limité à 1 s / Valeur assignée	640 A

Circuit principal	
Fréquence de service	
<ul style="list-style-type: none"> Valeur initiale 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> Valeur finale 	60 Hz
Puissance d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> pour AC-23 A / pour 400 V / Valeur assignée 	9,5 kW
<ul style="list-style-type: none"> pour AC-23 A / pour 690 V / Valeur assignée 	9,5 kW
<ul style="list-style-type: none"> pour AC-3 / pour 400 V / Valeur assignée 	7,5 kW
<ul style="list-style-type: none"> pour AC-3 / pour 690 V / Valeur assignée 	7,5 kW

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
Tension d'emploi / des contacts auxiliaires / pour CA / max.	500 V
Courant permanent / du contact auxiliaire / Valeur assignée	10 A
Tension d'isolement / du bloc de contacts auxiliaires / Valeur assignée	500 V

Pertinence	
Compatibilité d'utilisation	
<ul style="list-style-type: none"> Interrupteur général 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> interrupteur-sectionneur 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> Interrupteur d'ARRET D'URGENCE 	Non

- Interrupteur de sécurité
- Interrupteur de maintenance/pour travaux

Oui

Oui

Détails sur le produit

Équipement du produit / Verrouillage	Oui
Nombre de cadenas / max.	2
Épaisseur de l'anse / des cadenas / min.	4 mm
Épaisseur de l'anse / des cadenas / max.	6 mm

Court-circuit

Courant de court-circuit conditionnel / pour protection côté réseau	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 690 V / par fusible gG / Valeur assignée 	50 kA

Liens

Type du raccordement électrique	
<ul style="list-style-type: none"> • pour circuit principal • pour contacts auxiliaires 	borne à cage bornes de raccordement

Exigences

Type de la cartouche-fusible	
<ul style="list-style-type: none"> • pour protection contre les courts-circuits du circuit principal / nécessaire • pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires / nécessaire 	fusible gL/gG: 25 A fusible gL/gG : 10 A

Conception mécanique





Hauteur	66 mm
Largeur	49 mm
Profondeur	113,5 mm
Mode de fixation	Appareil encastrable, installation fixe
Mode de fixation	
<ul style="list-style-type: none"> • Montage frontal avec fixation à 4 trous • Montage frontal avec fixation centrale • Montage sur rail 	Non Oui Non
Poids net	191 g



Conditions environnementales

Température ambiante / en service	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	-25 °C 55 °C
Température ambiante / à l'entreposage / min.	-25 °C

Certificats

Désignation du matériel	
<ul style="list-style-type: none"> • selon EN 61346-2 • selon CEI 81346-2:2009 	S SF

General Product Approval				Test Certificates
 CCC	 CSA	 UL	 VDE	Miscellaneous Special Test Certificate

Shipping Approval	other
 LRS	 PRS Environmental Confirmations

Autres informations

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=3LD2150-0TK11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3LD2150-0TK11>

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

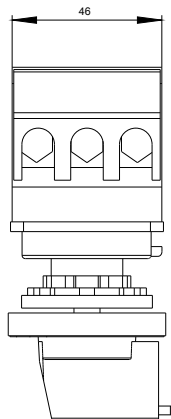
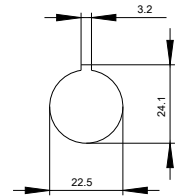
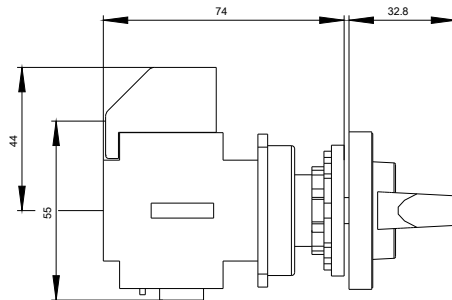
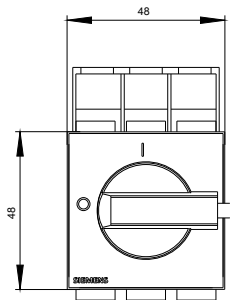
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD2150-0TK11

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



-Q1



-CI

