



Interrupteur-sectionneur 3LD3, lu 25 A Interrupteur général 3 pôles puissance assignée d'emploi avec 23 A CA pour 400V 9,0 kW fixation à l'avant Interrupteur de base avec fixation centrale 22,5 mm Commande par manette rouge/jaune 66x66 mm

Version	
nom de marque produit	SETRON
désignation du produit	interrupteur-sectionneur
version du produit	interrupteur d'ARRÊT d'URGENCE
version de l'affichage pour affichage de position de commutation Mode manuel	1 ON - 0 OFF
type d'appareil	Fixation à l'avant
version de l'organe de commande	Poignée pivotante courte
couleur de l'organe de commande	rouge
version de la poignée	Commande rotative, rouge/jaune
version du mécanisme de commande commande motorisée	Non
Caractéristiques techniques générales	
nombre de pôles	3
nombre de pôles remarque	3
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	100 000
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) • pour AC-23 A pour 690 V	6 000
fréquence de manœuvres max.	50 1/h
degré de pollution	3
Tension	
tension d'isolement valeur assignée	690 V
tension de tenue aux chocs valeur assignée	6 kV
tension d'emploi • pour CA valeur assignée	690 V
fréquence de service valeur assignée • min. • max.	50 Hz 60 Hz
Classe de protection	
degré de protection IP	IP65
degré de protection NEMA	1, 3R, 4X, 12
degré 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
Circuit principal	
courant d'emploi • pour AC-21 pour 690 V valeur assignée • pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée • pour AC-21 A pour 400 V valeur assignée • pour AC-21 A pour 440 V valeur assignée	25 A 25 A 25 A 25 A

pour AC-23 A pour 400 V valeur assignée	20 A
puissance de service	
pour AC-23 A pour 240 V valeur assignée	4 kW
pour AC-23 A pour 400 V valeur assignée	10 kW
pour AC-23 A pour 440 V valeur assignée	9 kW
pour AC-23 A pour 690 V valeur assignée	9 kW
pour AC-3 pour 240 V valeur assignée	4 kW
pour AC-3 pour 400 V valeur assignée	8 kW
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 interrupteur général	Oui
compatibilité d'utilisation interrupteur-sectionneur	Oui
compatibilité d'utilisation interrupteur d'ARRET D'URGENCE	Oui
compatibilité d'utilisation interrupteur de sécurité	Oui
compatibilité d'utilisation interrupteur de maintenance/pour travaux	Oui
Détails sur le produit	
caractéristique produit spéciale	cadennassable en position 0
caractéristique produit verrouillable en position OFF	Oui
Accessoires	
extension produit en option	
commande motorisée	Non
déclencheur de tension	Non
nombre de contacts NF raccordables pour contacts auxiliaires rapportable max.	2
nombre de contacts NO raccordables pour contacts auxiliaires rapportable max.	4
nombre d'inverseurs raccordables pour contacts auxiliaires rapportable max.	0
nombre de cadenas max.	3
diamètre de l'anse des cadenas	4 ... 8 mm
Court-circuit	
courant de court-circuit conditionnel pour protection côté réseau	
pour 440 V par fusible gG valeur assignée	10 kA
pour 690 V par fusible gG valeur assignée	6 kA
courant coupé limité interrupteur fermé	
pour 240 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max.	3,5 kA
pour 440 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max.	3,5 kA
pour 690 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max. admissible	4 kA
valeur I_{2t} interrupteur fermé	
pour 240 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max.	4 kA ² .s
pour 440 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max.	4 kA ² .s
pour 690 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max.	4 kA ² .s
version de la cartouche-fusible	
pour protection contre les courts-circuits du circuit principal nécessaire	fusible gL/gG: 25 A
pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires nécessaire	fusible gL/gG : 10 A
courant d'emploi du fusible amont valeur assignée	25 A

selon UL	
courant d'emploi pour CA selon UL 508/UL 60947-4-1 valeur nominale	25 A
tension d'emploi pour CA pour 50/60 Hz selon UL 508/UL 60947-4-1 valeur assignée	600 V
puissance active [hp] pour CA pour 480 V selon UL 508/UL 60947-4-1 valeur assignée	10
puissance active [hp] pour CA pour 600 V selon UL 508/UL 60947-4-1 valeur assignée	15
courant de courte durée admissible (SCCR) pour 600 V selon UL 508/UL 60947-4-1	5 kA
courant permanent du fusible amont selon UL valeur assignée	50 A
type de fusible selon UL	RK5

Liens	
numéro AWG comme section codée de conducteur raccordable âme massive max.	
•	6
•	14
type de sections raccordables pour conducteurs Cu	
• âme massive	1 x (2,5...16 mm²)
• âme souple avec embouts	1 x (2,5...16 mm²)
• multibrin	1 x (2,5...16 mm²)
type de sections raccordables pour contacts auxiliaires	
• âme massive	2x (0,75 ... 2,5 mm²), 1x 4 mm²
• âme souple avec embouts	2x (0,75 ... 1,5 mm²), 1x 2,5 mm²
• multibrin	2x (0,75 ... 2,5 mm²), 1x 4 mm²
version du raccordement électrique	
• pour circuit principal	borne à cage
• pour contacts auxiliaires	Bornes à cage

Conception mécanique	
hauteur	60 mm
largeur	36 mm
profondeur	114 mm
type d'appareil	montage fixe
type de fixation	Appareil encastrable, installation fixe
type de fixation	
• montage frontal avec fixation à 4 trous	Non
• montage frontal avec fixation centrale	Oui
• montage sur rail	Non
Poids net par UQ	231 g

Conditions environnementales	
température ambiante en service	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
température ambiante à l'entreposage	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C

Homologations Certificats	
General Product Approval	other



other	Environment
-------	-------------

[Confirmation](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

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,...)

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

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3LD3154-0TK53>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3LD3154-0TK53>

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

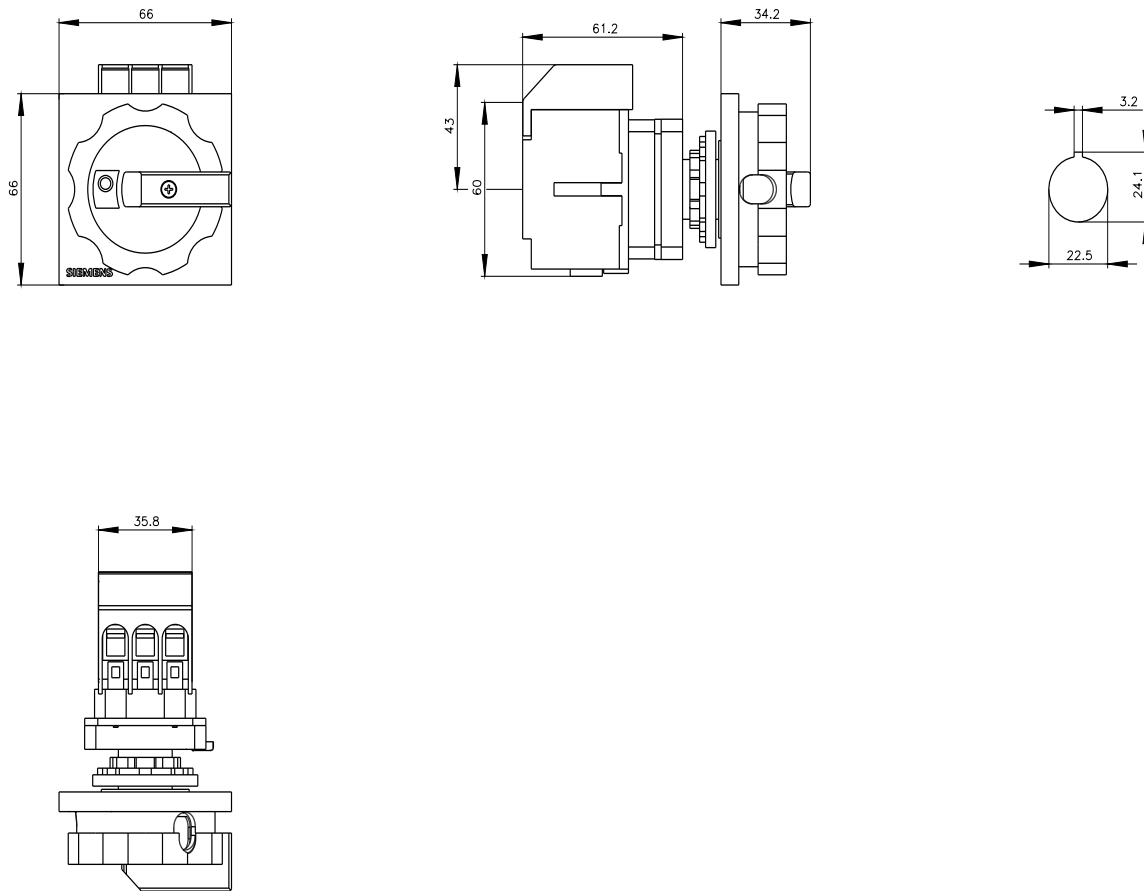
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD3154-0TK53

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



dernière modification :

24/05/2025

