SIEMENS

Fiche technique 3LD2264-1TC51



SENTRON, interrupteur-sectionneur 3LD, interrupteur général, 4 pôles, 32 A, puissance d'emploi pour 23 A CA pour 400V : 11,5 kW, coffret en matière isolante pour presse-étoupe métrique, commande rotative, noir

Version			
nom de marque produit	SENTRON		
désignation du produit	interrupteur-sectionneur		
version du produit	interrupteur général		
version de l'affichage pour affichage de position de commutation Mode manuel	1 ON - 0 OFF		
type d'appareil	Coffret en matériau isolant pour presse étoupe métrique		
version de l'organe de commande	Poignée pivotante courte		
couleur de l'organe de commande	noir		
version de la poignée	Commande rotative, noire		
version du mécanisme de commande commande motorisée	Non		
Caractéristiques techniques générales			
nombre de pôles	4		
nombre de pôles remarque	PU		
taille de l'interrupteur-sectionneur	2		
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.	50 Hz		
• max.	60 Hz		
Classe de protection			
degré de protection IP	IP65		
degré de protection NEMA	1, 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	1,8 W		
Circuit principal			
courant d'emploi			
• pour AC-21 pour 690 V valeur assignée	32 A		
• pour AC-21 A pour 240 V valeur assignée	32 A		
 pour AC-21 A pour 400 V valeur assignée 	32 A		

 pour AC-21 A pour 440 V valeur assignée 	32 A
pour AC-23 A pour 400 V valeur assignée	22 A
puissance de service	
 pour AC-23 A pour 240 V valeur assignée 	6 kW
 pour AC-23 A pour 400 V valeur assignée 	12 kW
 pour AC-23 A pour 440 V valeur assignée 	11,5 kW
 pour AC-23 A pour 690 V valeur assignée 	12 kW
 pour AC-3 pour 240 V valeur assignée 	5,5 kW
 pour AC-3 pour 400 V valeur assignée 	10 kW
• pour AC-3 pour 690 V valeur assignée	9,5 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	Non
compatibilité d'utilisation interrupteur de sécurité	Oui
compatibilité d'utilisation interrupteur de maintenance/pour travaux	Oui
Détails sur le produit	
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.	3
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 690 V par fusible gG valeur assignée	50 kA
courant coupé limité interrupteur fermé	
 pour 240 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max. 	4,5 kA
 pour 440 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max. 	4,5 kA
pour 690 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max. admissible	5 kA
max. admissible valeur l2t interrupteur fermé	
max. admissible	5 kA 9 kA2.s
max. admissible valeur I2t interrupteur fermé • pour 240 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max. • pour 440 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max.	
max. admissible valeur I2t interrupteur fermé • pour 240 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max. • pour 440 V pour combinaison interrupteur + fusible gG	9 kA2.s
max. admissible valeur I2t interrupteur fermé • pour 240 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max. • pour 440 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max. • pour 690 V pour combinaison interrupteur + fusible gG	9 kA2.s 9 kA2.s
max. admissible valeur I2t interrupteur fermé • pour 240 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max. • pour 440 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max. • pour 690 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max. version de la cartouche-fusible • pour protection contre les courts-circuits du circuit	9 kA2.s 9 kA2.s
max. admissible valeur I2t interrupteur fermé • pour 240 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max. • pour 440 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max. • pour 690 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max. version de la cartouche-fusible • pour protection contre les courts-circuits du circuit principal nécessaire • pour protection contre les courts-circuits du bloc de	9 kA2.s 9 kA2.s 9 kA2.s
max. admissible valeur I2t interrupteur fermé • pour 240 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max. • pour 440 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max. • pour 690 V pour combinaison interrupteur + fusible gG max. version de la cartouche-fusible • pour protection contre les courts-circuits du circuit principal nécessaire	9 kA2.s 9 kA2.s 9 kA2.s fusible gL/gG: 40 A

mm²) mm²) mm²)	
mm²)	
mm²)	
illiaire latéral 2x (0,75 2,5mm²), 1x 4mm²; contact auxiliaire en e 1x (0,75 2,5mm²)	
contact auxiliaire latéral 2x (0,75 1,5mm²), 1x 2,5mm²; contact auxiliaire en face avante 1x 2,5mm²	
iliaire latéral 2x (0,75 2,5mm²), 1x 4mm²; contact auxiliaire en e 1x (0,75 2,5mm²)	
ge	
accordement	
re	
e complet dans le boîtier	
3	













General Product Approval	Test Certificates	Maritime application	other
--------------------------	-------------------	----------------------	-------





Confirmation

Environment

Environmental Confirmations

Environmental Con-firmations

EAC

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)

all.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3LD2264-1TC51

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3LD2264-1TC51

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

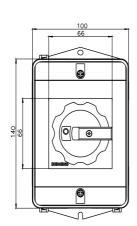
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD2264-1TC51

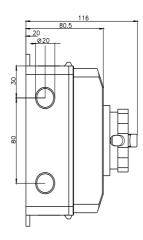
CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

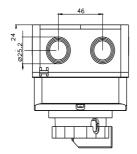
Tender specifications

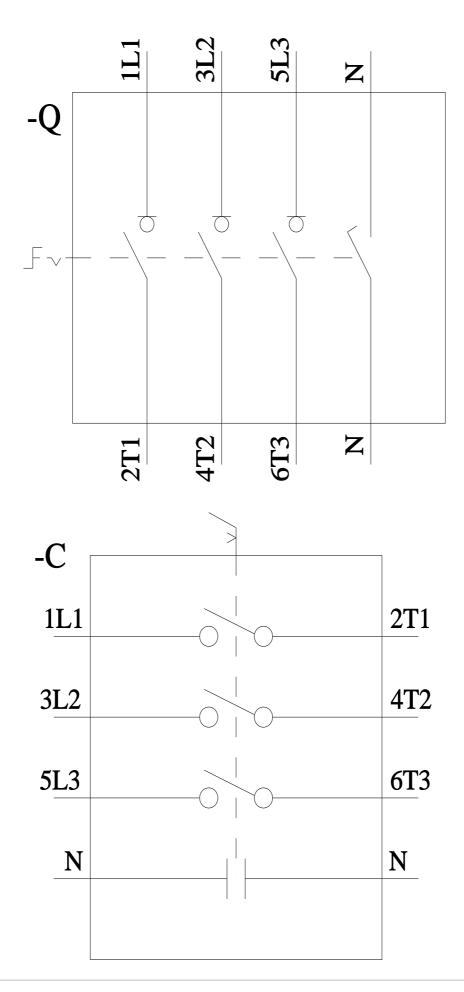
http://www.siemens.com/specifications











dernière modification : 24/05/2025 🖸