



Disjoncteur modulaire 400V 10kA, 3+N pôles, C, 32A

Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Disjoncteurs modulaires
Caractéristiques techniques générales	
nombre de pôles	4
version des pôles	3P+N
classe de caractéristique de déclenchement	C
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)	
• typique	10 000
catégorie de surtension	III
degré de pollution	2
Tension	
type de tension de la tension d'emploi	AC
tension d'isolement (Ui)	
• en mode multiphasé pour CA valeur assignée	440 V
courant d'emploi	
• pour 30 °C valeur assignée	32 A
• pour 40 °C valeur assignée	30,31 A
• pour 55 °C valeur assignée	27,58 A
• pour CA valeur assignée	32 A
Tension d'alimentation	
tension d'alimentation pour CA	400 V
plage de valeurs de la fréquence de la tension d'alimentation	50/60 Hz
tension d'emploi	
• en mode multiphasé pour CA max.	440 V
• pour DC valeur assignée max.	72 V
Classe de protection	
degré de protection IP	IP20, avec conducteurs raccordés
Capacité de commutation	
pouvoir de coupure courant	
• selon EN 60898 valeur assignée	10 kA
• selon IEC 60947-2 valeur assignée	10 kA
classe de limitation d'énergie	3
Dissipation	
puissance dissipée [W] pour la valeur assignée du courant pour CA à chaud par pôle	2,6 W
applications	Résidentiel / Infrastructures
Détails sur le produit	
caractéristique produit	
• sans halogènes	Oui

• plombable	Oui
• sans silicone	Oui
extension produit noyable équipements supplémentaires	Oui

Liens

section de conducteur raccordable âme massive	
• min.	0,75 mm ²
• max.	25 mm ²
section de conducteur raccordable multibrin	
• min.	0,75 mm ²
• max.	25 mm ²
section de conducteur raccordable âme souple avec embouts	
• min.	0,75 mm ²
• max.	25 mm ²
couple de serrage pour bornes à vis	
• min.	2,5 N·m
• max.	3 N·m

Conception mécanique

hauteur	90 mm
largeur	72 mm
profondeur	76 mm
profondeur d'encastrement	70 mm
nombre d'unités modulaires de largeur	4
position de montage	au choix
poids net	585 g

Conditions environnementales

température ambiante en service	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
température ambiante à l'entreposage	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C

Homologations Certificats

General Product Approval



[Confirmation](#)



EG-Konf.



IMQ



VDE

General Product Approval	Test Certificates	other	Test Certificates	Environment
--------------------------	-------------------	-------	-------------------	-------------



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[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=5SL4632-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SL4632-7>

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=5SL4632-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



