SIEMENS

Fiche technique 5SU1324-6KX20

Disjoncteur différentiel monobloc, Icn: 10kA, 2P, Type A, 30 mA, car. B, In : 20A, CA non : 110V

Version	
nom de marque produit	SENTRON
désignation du produit	Disjoncteurs différentiels monobloc
version du produit	instantané
Caractéristiques techniques générales	
nombre de pôles	2
nombre de pôles / avec protection	2
version des pôles	2P
classe de caractéristique de déclenchement	B
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) / valeur assignée	264 V
tension de tenue aux chocs / valeur assignée	4 000 V
tenue aux courants de choc / pour (8/20) µs	1 kA
Tension d'alimentation	
tension d'alimentation	
● pour AC / valeur assignée	110/120 V
● pour dispositif de contrôle / min.	100 V
fréquence de service	50/60 Hz
fréquence de la tension d'alimentation / valeur assignée	50 Hz
Classe de protection	
degré de protection IP	IP20, pour montage encastré en tableau, avec conducteurs raccordés
Capacité de commutation	
pouvoir de coupure courant de court-circuit (Icn) / selon EN 61009-1 / valeur assignée	10 kA
pouvoir de coupure courant	
● selon EN 60898 / valeur assignée	10 kA
● selon IEC 60947-2 / valeur assignée	20 kA
pouvoir assigné de coupure sur défaut (IΔm) / selon IEC 61009-1	10 kA
classe de limitation d'énergie	3
Èlectricité	
courant de défaut de déclenchement / valeur assignée	30 mA
courant d'emploi	
● pour 30 °C / valeur assignée	20 A
● pour 40 °C / valeur assignée	18,8 A
● pour 45 °C / valeur assignée	18,2 A
● pour 50 °C / valeur assignée	17,4 A

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

● pour 55 °C / valeur assignée	16,2 A
● pour 60 °C / valeur assignée	16,2 A
● pour 65 °C / valeur assignée	15,4 A
● pour 70 °C / valeur assignée	14,6 A
● pour AC / valeur assignée	20 A
type de courant de défaut	A
Détails sur le produit	
caractéristique produit	
● sans halogènes	Oui
● sans silicone	Oui
Liens	
section de conducteur raccordable / âme massive	
● min.	0,75 mm²
● max.	35 mm²
section de conducteur raccordable / multibrin	
● min.	0,75 mm²
● max.	35 mm²
section de conducteur raccordable / âme souple / avec embouts	
● min.	0,75 mm²
● max.	25 mm²
couple de serrage / pour bornes à vis	
● min.	2,5 N·m
● max.	3 N·m
position / du câble de raccordement au réseau	Au choix en haut ou en bas
Conception mécanique	
hauteur	90 mm
largeur	54 mm
profondeur	77 mm
profondeur d'encastrement	70 mm
nombre d'unités modulaires de largeur	3
position de montage	au choix
poids net	412 g
poids / avec emballage	412 g
Conditions environnementales	
influence de la température ambiante	max. 95 % d'humidité
température ambiante / en service	
● min.	-25 °C
● max.	55 °C
température ambiante / à l'entreposage	
● min.	-40 °C
● max.	75 °C
nombre de cycles de test / pour essais climatiques / selon IEC 60068-2-30	28
Certificats	
désignation du matériel	
● selon EN 61346-2	F
● selon IEC 81346-2:2009	F

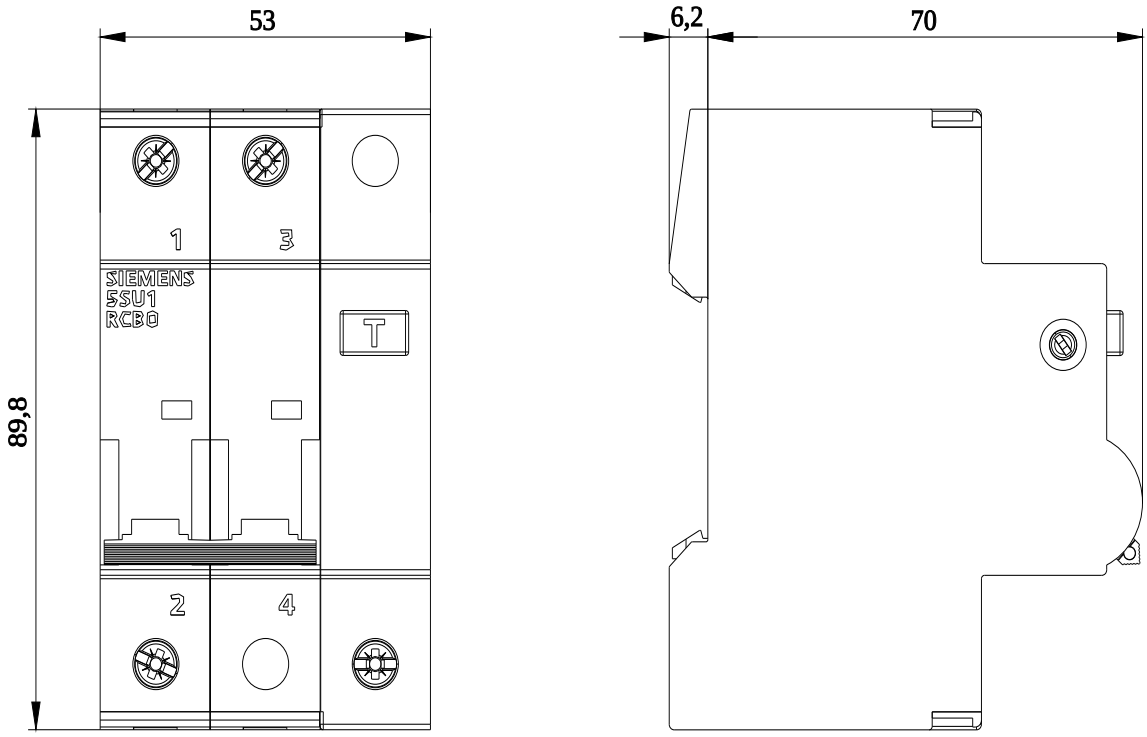
General Product Approval		Declaration of Conformity			Test Certificates
Confirmation	Miscellaneous				Special Test Certificate

other		Railway		Dangerous Good
Miscellaneous	Environmental Confirmations	Miscellaneous	Vibration and Shock	Confirmation	Transport Information

© Copyright Siemens

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=5SU1324-6KX20
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SU1324-6KX20
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=5SU1324-6KX20
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications



© Copyright Siemens

© Copyright Siemens