

Disjoncteur différentiel monobloc, 10kA, 2P, Type A, 30 mA, Diagramme C, In : 32 A, Non CA: 230V



Version	
Nom de marque produit	SENTRON
Version du produit	instantané
Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	2
Nombre de pôles / Remarque	2P
Nombre de pôles / avec protection	2
Classe de caractéristique de déclenchement disjoncteur / Type de base	C 5SU1
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) / typique	10 000
Catégorie de surtension	III
Tension	
Tenue aux courants de choc / pour (8/20) µs	1 kA
Tension d'alimentation	
Type de tension	AC
Courant / pour CA / Valeur assignée	32 A
Tension d'alimentation	

• pour dispositif de contrôle / min.	195 V
Fréquence de la tension d'alimentation / Valeur assignée	50 Hz

Classe de protection

Indice de protection IP	IP20, pour montage encastré en tableau, avec conducteurs raccordés
-------------------------	--

Capacité de commutation

Pouvoir de coupure courant de court-circuit (I _{cn}) / selon EN 61009-1 / Valeur assignée	10 kA
Pouvoir de coupure courant	
• selon EN 60898 / Valeur assignée	10 kA
• selon CEI 60947-2 / Valeur assignée	15 kA
Pouvoir assigné de coupure sur défaut (I _{Δm}) / selon CEI 61009-1	10 kA
Classe de limitation d'énergie	3

Électricité

Courant de défaut de déclenchement / Valeur assignée	30 mA
• Courant assigné I _n / CEI, DIN/VDE / pour 30 Cel	32 A
• courant assigné I _n / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	30,4 A
• courant assigné I _n / CEI, DIN/VDE / à 45 Cel	29,76 A
• courant assigné I _n / CEI, DIN/VDE / à 50 Cel	28,8 A
• courant assigné I _n / CEI, DIN/VDE / à 55 Cel	27,84 A
• courant assigné I _n / CEI, DIN/VDE / à 60 Cel	27,2 A
• Courant assigné I _n / CEI, DIN/VDE / pour 65 Cel	25,92 A
• courant assigné I _n / CEI, DIN/VDE / à 70 Cel	24,64 A
Type de courant de défaut	A

Détails sur le produit

Fonction produit / neutre commutant	Oui
Équipement du produit / Protection contre les contacts directs	Oui
Caractéristique produit	
• sans halogènes	Oui
• sans silicone	Oui

Liens

• Section de câble raccordable	
— âme massive	0,75 ... 35 mm ²
— multibrin	0,75 ... 35 mm ²
• Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts	0,75 ... 25 mm ²

Couple de serrage / pour bornes a vis	2,5 ... 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	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	3
Position de montage	au choix
Poids net	403 g

Conditions environnementales

Influence de la température ambiante	max. 95 % d'humidité
Température ambiante	-25 ... +55 °C
• à l'entreposage	-40 ... +75 °C

Certificats

Désignation du matériel	F
• selon EN 61346-2	Contrôleur
• selon CEI 81346-2:2009	

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
  Miscellaneous	  EG-Konf.	Special Test Certificate

Test Certificates	other	Railway
Miscellaneous	Miscellaneous	Vibration and Shock Confirmation

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=5SU1324-7FA32>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SU1324-7FA32>

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=5SU1324-7FA32

CAX-Online-Generator

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

