SIEMENS

Fiche technique 5SU1354-1LB13

Disjoncteur différentiel monobloc, 10kA, 1P+N, type CA, à retard de courte durée G, haute immunité K 30mA, car. C, In : 13A, Non CA: 230V

Version	
Nom de marque produit	SENTRON

Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	2
Nombre de pôles / Remarque	1P+N
Nombre de pôles / avec protection	1
Classe de caractéristique de déclenchement	C
disjoncteur / Type de base	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	3 kA

Tension d'alimentation	
Type de tension	AC
Courant / pour CA / Valeur assignée	13 A
Tension d'alimentation	
• pour dispositif de contrôle / min.	195 V

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

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 (Icn) / 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	20 kA
Pouvoir assigné de coupure sur défaut (IΔm) / selon CEI 61009-1	10 kA
Classe de limitation d'énergie	3

Dissipation

Puissance dissipée [W] / pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle	2,2 W

Èlectricité

Courant de défaut de déclenchement / Valeur assignée	30 mA
• Courant assigné In / CEI, DIN/VDE / pour 30 Cel	13 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	12,48 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 45 Cel	12,22 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 50 Cel	11,96 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 55 Cel	11,57 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 60 Cel	11,31 A
• Courant assigné In / CEI, DIN/VDE / pour 65 Cel	10,53 A
• courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 70 Cel	10,01 A
Type de courant de défaut	CA
Fréquence de service	50/60 Hz

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	

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

— âme massive	0,75 ... 35 mm²
— multibrin	0,75 ... 35 mm²
• Section de câble raccordable / âme souple / avec embouts	0,75 ... 25 mm²
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	36 mm
Profondeur	77 mm
Profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	2
Position de montage	au choix
Poids net	272 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	
• selon EN 61346-2	F
• selon CEI 81346-2:2009	Contrôleur

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other	Railway
Miscellaneous		Special Test Certificate	Miscellaneous	Vibration and Shock

RCM

EG-Konf.

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=5SU1354-1LB13

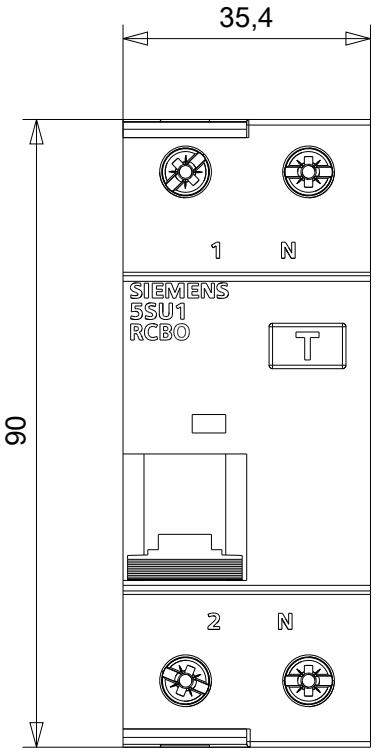
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SU1354-1LB13

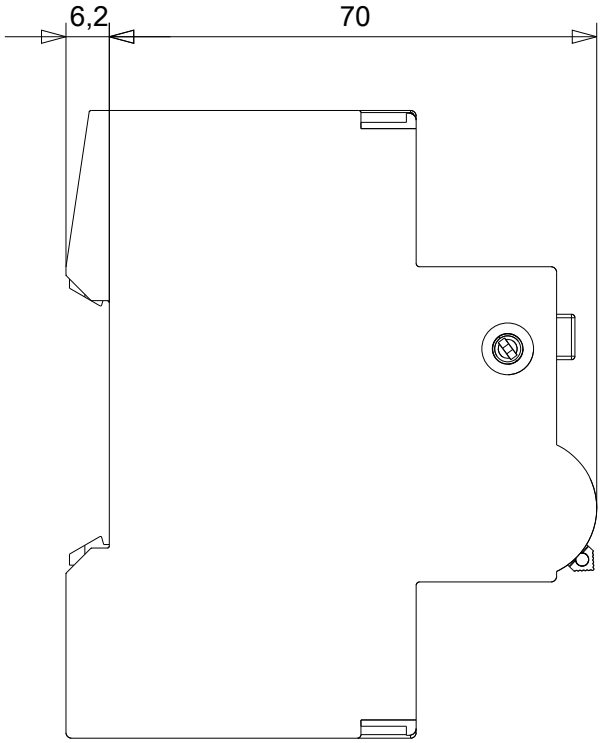
Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-1LB13

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens





Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens

Sous réserve de modifications
© Copyright Siemens