

RCBO elm, 4,5 kA, 1P+N, estilo AC, 30 mA, C-car, In: 6 A, Un AC: 230 V, Neutre à gauche



Figure à titre d'exemple

Version	
Nom de marque produit	SETRON
Version du produit	instantané
Caractéristiques techniques générales	
Nombre de pôles	2
Nombre de pôles / Remarque	1P+N
Nombre de pôles / avec protection	1
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) μ s	1 kA
Tension d'alimentation	
Tension d'alimentation	

<ul style="list-style-type: none"> • pour CA / Valeur assignée 	230 V
<ul style="list-style-type: none"> • 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
Classe de limitation d'énergie	3

Capacité de commutation

Pouvoir de coupure courant	
<ul style="list-style-type: none"> • selon EN 60898 / Valeur assignée 	4,5 kA
<ul style="list-style-type: none"> • selon CEI 60947-2 / Valeur assignée 	25 kA

Dissipation

Puissance dissipée [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle 	1,9 W
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	3,8 W

Électricité

Courant de défaut de déclenchement / Valeur assignée	30 mA
courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	5,7 A
Type de courant de défaut	CA
Courant / pour CA / Valeur assignée	6 A

Détails sur le produit

Équipement du produit / Protection contre les contacts directs	Oui
Caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> • sans halogènes 	Oui
<ul style="list-style-type: none"> • sans silicone 	Oui

Fonction du produit

Fonction produit / neutre commutant	Oui
-------------------------------------	-----

Nombre

Nombre de cycles de test / pour essais climatiques / selon CEI 60068-2-30	26
--	----

Liens

Section de câble raccordable / multibrin	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	35 mm ²
Section de câble raccordable	
<ul style="list-style-type: none"> • âme massive 	

— min.	0,75 mm ²
— max.	35 mm ²
• âme souple / avec embouts	
— min.	0,75 mm ²
— max.	25 mm ²
Couple de serrage / pour raccordement par 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

Position de montage	au choix
Profondeur	70 mm
Nombre d'unités modulaires de largeur	2
Poids net	287 g

Conditions environnementales

Degré de pollution	2
Influence de la température ambiante	max. 95 % d'humidité
Température ambiante	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
• à l'entreposage / min.	-40 °C
• à l'entreposage / max.	75 °C

Certificats

Codage d'identification des matériels électriques	
• selon EN 61346-2	F
• selon EN 81346-2	Contrôleur

General Product Approval



ÖVE

[Miscellaneous](#)



RCM



EG-Konf.

Declaration of Conformity

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=5SU1353-1KL06>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SU1353-1KL06>

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=5SU1353-1KL06

CAX-Online-Generator

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



