

RCBO elm, 4,5 kA, 1P+N, estilo AC, 30 mA, C-car, In: 16 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) $\mu$ s	1 kA
Tension d'alimentation	
Tension d'alimentation	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CA / Valeur assignée</li> </ul>	230 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour dispositif de contrôle / min.</li> </ul>	195 V
Fréquence de la tension d'alimentation / Valeur assignée	50 Hz

#### Classe de protection

<b>Indice de protection IP</b>	IP20, pour montage encastré en tableau, avec conducteurs raccordés
<b>Classe de limitation d'énergie</b>	3

#### Capacité de commutation

<b>Pouvoir de coupure courant</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• selon EN 60898 / Valeur assignée</li> </ul>	4,5 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• selon CEI 60947-2 / Valeur assignée</li> </ul>	15 kA

#### Dissipation

<b>Puissance dissipée [W]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour la valeur assignée du courant / pour CA / à chaud / par pôle</li> </ul>	2,8 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• max.</li> </ul>	5,6 W

#### Électricité

<b>Courant de défaut de déclenchement / Valeur assignée</b>	30 mA
courant assigné In / CEI, DIN/VDE / à 40 Cel	15,2 A
<b>Type de courant de défaut</b>	CA
Courant / pour CA / Valeur assignée	16 A

#### Détails sur le produit

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

#### Fonction du produit

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

#### Nombre

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

#### Liens

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

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

<b>Position de montage</b>	au choix
<b>Profondeur</b>	70 mm
<b>Nombre d'unités modulaires de largeur</b>	2
<b>Poids net</b>	286 g

### Conditions environnementales

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

### Certificats

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

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity



ÖVE

[Miscellaneous](#)



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=5SU1353-1KL16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/5SU1353-1KL16>

**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=5SU1353-1KL16](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1353-1KL16)

**CAX-Online-Generator**

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



