

## Fișă de date

5SU1353-1KK



RCBO, 4.5 kA, 1P+N, Tip AC, 30 mA, C-Char, Un AC: 230 V

Model	
Marca produsului	SENTRON
Descrierea produsului	RCBO
Proiectarea produsului	Instantaneu
Date tehnice generale	
numărul de poli	2
numărul de poli cu protecție	1
proiectarea polului	1P+N
clasa caracteristică de declanșare	C
durata de viață mecanică (cicluri de funcționare) tipică	10 000
categoria de supratensiune	III
gradul de poluare	2
Tensiune	
tipul de tensiune de operare	AC
valoarea nominală a tensiunii de izolație (Ui)	264 V
valoarea nominală a rezistenței la supratensiune	4 000 V
rezistența la supratensiune la (8/20) μs	1 kA
rezistența la supratensiune la (8/20) μs	30 mA
valoarea nominală a curentului	10 A
Tensiune de alimentare	
tensiune de alimentare	
• la valoarea nominală AC	230/240 V
• pentru echipamentul de testare minim	195 V
frecvență de operare	50 Hz
valoarea nominală a frecvenței tensiunii de alimentare	50 Hz
Clasa de protecție	
clasa de protecție IP	IP20, dacă panoul de distribuție este instalat, cu conductoare conectate
Capacitate de întrerupere	
capacitatea de întrerupere a curentului de scurtcircuit (Icn) conform valorii nominale EN 61009-1	4.5 kA

curent de comutare	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valoare nominală conform EN 60898</li> <li>• valoare nominală conform IEC 60947-2</li> </ul>	<p>4.5 kA</p> <p>15 kA</p>
capacitatea nominală de comutare reziduală (I <sub>Δm</sub> ) conform IEC 61009-1	4.5 kA
clasa de limitare a energiei	3

#### Disipare

pierdere de energie [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximă</li> </ul>	1.6 W

#### Informații despre produs

caracteristici produs	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nu conține halogen</li> <li>• nu conține silicon</li> </ul>	<p>Da</p> <p>Da</p>

#### Conexiuni

secțiunea transversală a conductorului conectabil solid	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimă</li> <li>• maximă</li> </ul>	<p>0.75 mm<sup>2</sup></p> <p>35 mm<sup>2</sup></p>
secțiunea transversală a conductorului conectabil	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimă</li> <li>• maximă</li> </ul>	<p>0.75 mm<sup>2</sup></p> <p>35 mm<sup>2</sup></p>
secțiunea transversală a conductorului conectabil cu toroane fine cu procesare la capătul miezului	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimă</li> <li>• maximă</li> </ul>	<p>0.75 mm<sup>2</sup></p> <p>25 mm<sup>2</sup></p>
cuplul de strângere cu borne tip șurub	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimă</li> <li>• maximă</li> </ul>	<p>2.5 N·m</p> <p>3 N·m</p>
poziția cablului de alimentare	Ori de sus sau de jos

#### Proiectare mecanică

înălțime	90 mm
lățime	36 mm
adâncime	77 mm
adâncime de instalare	70 mm
numărul de unități modulare de lățime	2
poziția de montare	oricare
greutate netă	251 g
greutate cu ambalaj	271 g

#### Condiții de mediu

influența asupra temperaturii din mediul ambiant	Umiditate max. 95%
temperatura ambiantă în timpul funcționării	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimă</li> <li>• maximă</li> </ul>	<p>-25 °C</p> <p>55 °C</p>
temperatura ambiantă în timpul depozitării	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimă</li> <li>• maximă</li> </ul>	<p>-40 °C</p> <p>75 °C</p>
numărul de cicluri de testare pentru testarea mediului conform IEC 60068-2-30	28

#### Certificate de aprobare

##### Aprobare generală a produsului



[Confirmare](#)



Aprobare generală a produsului	EMV	Certificate de testare	altele
--------------------------------	-----	------------------------	--------

[Diverse](#)



[Certificat special de testare](#)

[Diverse](#)

[Diverse](#)



altele	Cale ferată	Produse periculoase	Mediu
<a href="#">Confirmare</a>	<a href="#">Diverse</a>	<a href="#">Confirmare</a>	<a href="#">Informații despre transport EPD Tip II/III (cu evaluarea ciclului de viață)</a> <a href="#">Confirmări de mediu</a>

#### Informații suplimentare

**Siemens a decis să părăsească piața rusă (vezi aici).**

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

**Siemens lucrează la reînnoirea certificatelor EAC actuale.**

Vă rugăm să contactați biroul local Siemens cu privire la starea de valabilitate a certificării EAC dacă intenționați să importați sau să furnizați aceste produse pe o piață relevantă EAC (alta decât statele membre EAEU sancționate Rusia sau Belarus).

**Informații despre ambalaj**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109813875>

**Centru de informații și descărcare (cataloge, broșuri,...)**

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

**Mall industrial (sistem de comandă online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SU1353-1KK10>

**Service și asistență (manuale, certificate, caracteristici, întrebări frecvente,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/5SU1353-1KK10>

**Baza de date de imagini (imagini de produse, desene 2D cu dimensiuni, modele 3D, diagrame de circuite ale dispozitivelor,...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1353-1KK10](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1353-1KK10)

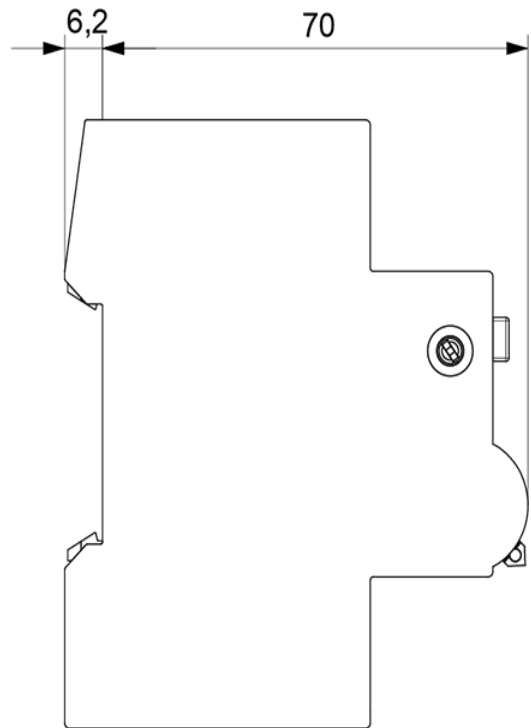
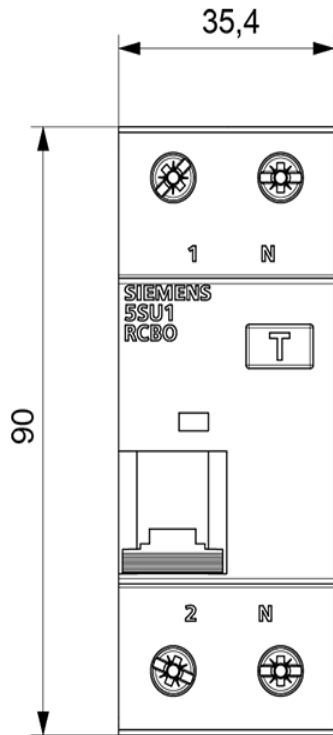
**CAx-Online-Generator**

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

**Caietul de sarcini al licitației**

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





ultima modificare:

8/13/2023 





Subsemnata, **MIHAELA PLETEA**, interpret și traducător autorizat pentru limbile străine engleză, arabă în temeiul autorizației nr. 38072/2016, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba **engleză** în limba **română**, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.