

Fișă de date

5SU1353-1KK



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

Model	
Marca produsului	SETRON
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	16 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	
• valoare nominală conform EN 60898	4.5 kA
• valoare nominală conform IEC 60947-2	15 kA
capacitatea nominală de comutare reziduală (I _{Δm}) conform IEC 61009-1	4.5 kA
clasa de limitare a energiei	3

Disipare

pierdere de energie [W]	
• maximă	1.6 W

Informații despre produs

caracteristici produs	
• nu conține halogen	Da
• nu conține silicon	Da

Conexiuni

secțiunea transversală a conductorului conectabil solid	
• minimă	0.75 mm ²
• maximă	35 mm ²
secțiunea transversală a conductorului conectabil	
• minimă	0.75 mm ²
• maximă	35 mm ²
secțiunea transversală a conductorului conectabil cu toroane fine cu procesare la capătul miezului	
• minimă	0.75 mm ²
• maximă	25 mm ²
cuplul de strângere cu borne tip șurub	
• minimă	2.5 N·m
• maximă	3 N·m
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 ambient	Umiditate max. 95%
temperatura ambiantă în timpul funcționării	
• minimă	-25 °C
• maximă	55 °C
temperatura ambiantă în timpul depozitării	
• minimă	-40 °C
• maximă	75 °C
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
Confirmare	Diverse	Confirmare	Informații despre transport EPD Tip II/III (cu evaluarea ciclului de viață) Confirmări de mediu

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 (altă 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

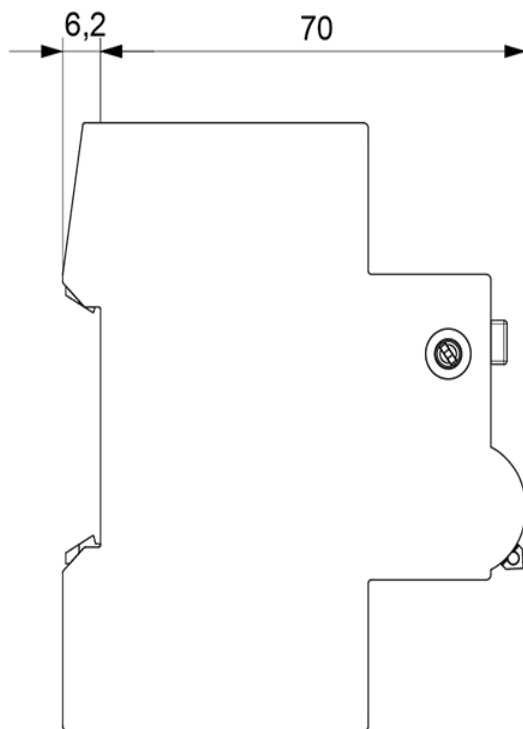
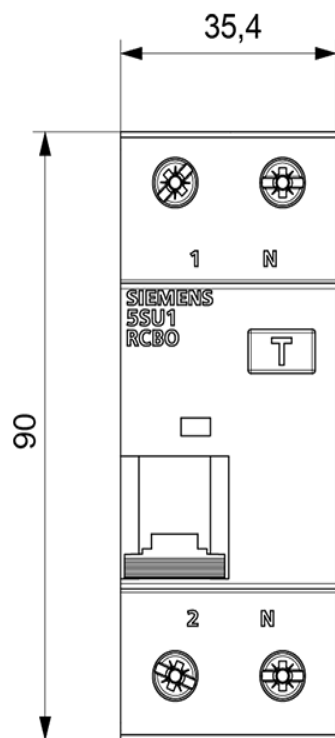
CAx-Online-Generator

<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.