



ÎNTRERUPĂTOR DE CIRCUIT 230V 6KA, 1+N-POLI/1MW C

Model	
Marca produsului	SENTRON
Descrierea produsului	Întrerupător de circuit în miniatură
Proiectarea produsului	Întrerupător de circuit compact în miniatură
Date tehnice generale	
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 tensiunii de operare	AC
tensiune de izolație (Ui) la valoarea nominală AC	250 V
valoarea nominală a curentului	25 A
Tensiune de alimentare	
tensiune de alimentare	
• la valoarea nominală AC	230 V
• la valoarea nominală DC	60 V
intervalul de valori pentru frecvența tensiunii de alimentare	50/60 Hz
tensiune de operare	
• minimă	24 V
• cu funcționare monofazată la AC maxim	250 V
Clasa de protecție	
clasa de protecție IP	IP20, cu conductori conectați
Capacitate de întrerupere	
curent de comutare	
• valoare nominală conform EN 60898	6 kA
clasa de limitare a energiei	3
Disipare	
pierdere de putere [W] pentru valoarea nominală a curentului la AC în stare de funcționare la cald pe pol	1.4 W
Adecvare	
adekvarea pentru operare	Clădiri rezidențiale/infrastructură
Informații despre produs	

componente produs	
• terminal combinat superior	Nu
• terminal combinat inferior	Nu
• comutarea conductorului neutru	Da
caracteristici produs	
• proprietăți pentru întrerupătoare principale în conformitate cu EN 60204-1	Nu
• nu conține halogen	Da
• sigilabil	Da
• nu conține silicon	Da
dispozitive suplimentare instalabile pentru extensie produs	Da

Conexiuni

secțiunea transversală a conductorului conectabil solid	
• minimă	0.75 mm ²
• maximă	16 mm ²
secțiunea transversală a conductorului conectabil	
• minimă	0.75 mm ²
• maximă	16 mm ²
secțiunea transversală a conductorului conectabil cu toroane fine cu procesare la capătul miezului	
• minimă	0.75 mm ²
• maximă	10 mm ²
cuplul de strângere [lbf·in] cu borne de tip șurub	
• minimă	17.7 lbf·in
• maximă	22.1 lbf·in
cuplul de strângere cu borne tip șurub	
• minimă	2 N·m
• maximă	2.5 N·m
poziția cablului de alimentare	oricare

Proiectare mecanică

înălțime	90 mm
lățime	18 mm
adâncime	76 mm
adâncime de instalare	70 mm
numărul de unități modulare de lățime	1
metoda de fixare	șină DIN
poziția de montare	oricare

Condiții de mediu

standard	IEC/EN60898-1, GB/T10963.1
rezistența la vibrații conform IEC 60068-2-6	Da
temperatura ambiantă în timpul funcționării	
• minimă	-25 °C
• maximă	60 °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	6

Certificate de aprobare

Aprobare generală a produsului



[Confirmare](#)



Aprobare generală a produsului	Naval/ Transport maritim	alte	Mediu
--------------------------------	--------------------------	------	-------



[Confirmare](#)[Diverse](#)[EPD Tip II/III \(cu evaluarea ciclului de viață\)](#)

Mediu

[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=5SL6006-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/5SL6006-7>

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

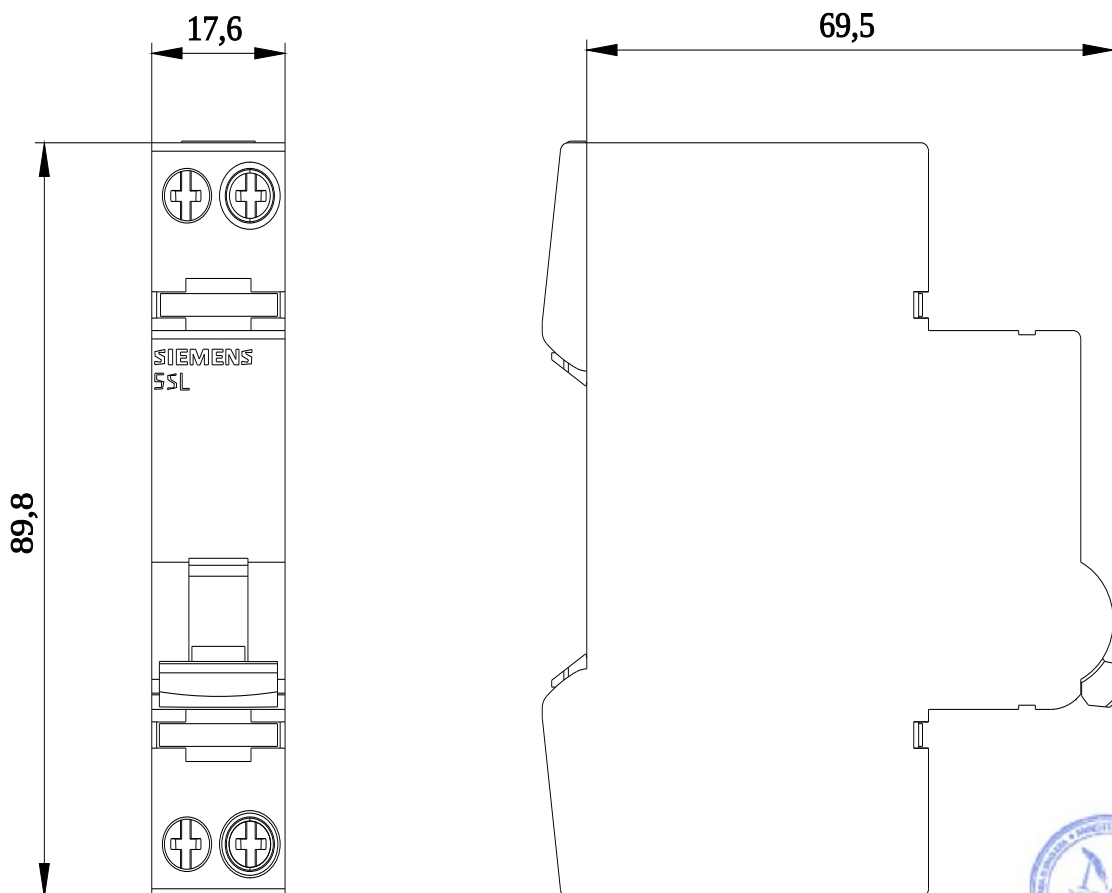
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6006-7

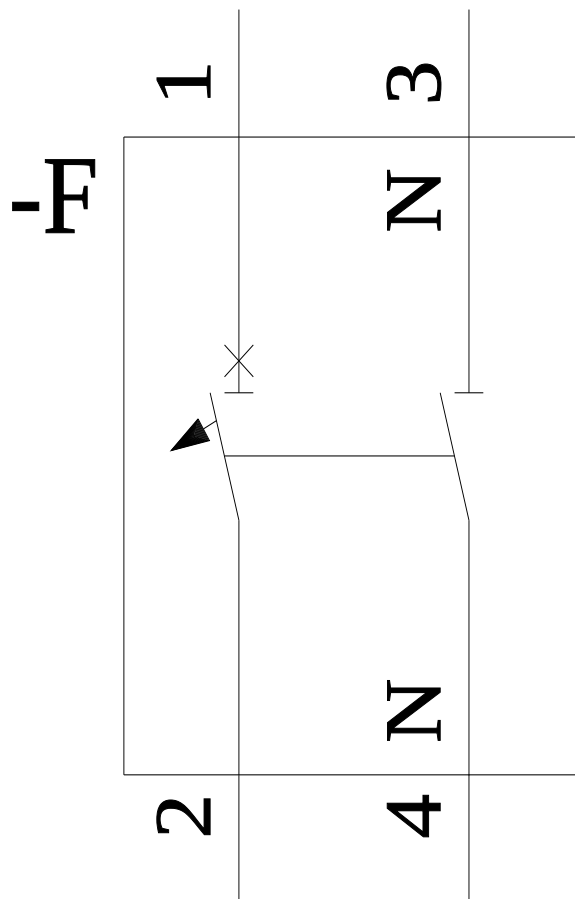
CAX-Online-Generator

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

Caietul de sarcini al licitației

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





ultima modificare:

8/16/2023





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.