



Înterupător de circuit în miniatură 230/400 V 6kA, 1-pol, C

Model	
Marca produsului	SENTRON
Descrierea produsului	Înterupător de circuit în miniatură
Date tehnice generale	
număr de poli	1
proiectarea polului	1P
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)	
• cu funcționare monofazată la valoarea nominală AC	250 V
• cu funcționare în mai multe faze la valoarea nominală AC	440 V
valoarea nominală a curentului	50 A
Tensiune de alimentare	
tensiune de alimentare la valoarea nominală AC	400 V
intervalul de valori pentru frecvența tensiunii de alimentare	50/60 Hz
tensiune de operare	
• cu funcționare în mai multe faze la AC maxim	440 V
• la valoarea nominală DC	72 V
Clasa de protecție	
clasa de protecțieIP	IP20, cu conductori conectați
Capacitate de întrerupere	
curent de comutare	
• valoare nominală conform EN 60898	6 kA
• valoare nominală conform IEC 60947-2	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	0.7 W
adecvarea pentru operare	Clădiri rezidențiale/ Infrastructură
Informații despre produs	
caracteristici produs	
• 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	25 mm ²
secțiunea transversală a conductorului conectabil	
• minimă	0.75 mm ²
• maximă	25 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
Proiectare mecanică	
înălțime	90 mm
lățime	18 mm
adâncime	76 mm
adâncime de instalare	70 mm
numărul de unități modulare de lățime	1
poziția de montare	oricare
Condiții de mediu	
temperatura ambiantă în timpul funcționării	
• minimă	-25 °C
• maximă	45 °C
temperatura ambiantă în timpul depozitării	
• minimă	-40 °C
• maximă	75 °C
Amprentă de mediu	
Declarație de mediu a produsului (EPD)	Da
Potențialul de încălzire globală [echivalent CO ₂] total	28.2 kg
Potențial de încălzire globală [echivalent CO ₂] în timpul producției	0.718 kg
Potențial de încălzire globală [echivalent CO ₂] în timpul funcționării	27.5 kg
Potențialul de încălzire globală [echivalent CO ₂] după sfârșitul vieții	-0.057 kg
Certificate de aprobare	
Aprobare generală a produsului	



[Confirmare](#)



[Diverse](#)

Aprobare generală a produsului	alte	Mediu
--------------------------------	------	-------



[Diverse](#)

[Confirmare](#)

[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 (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=5SL6106-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/5SL6106-7>

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

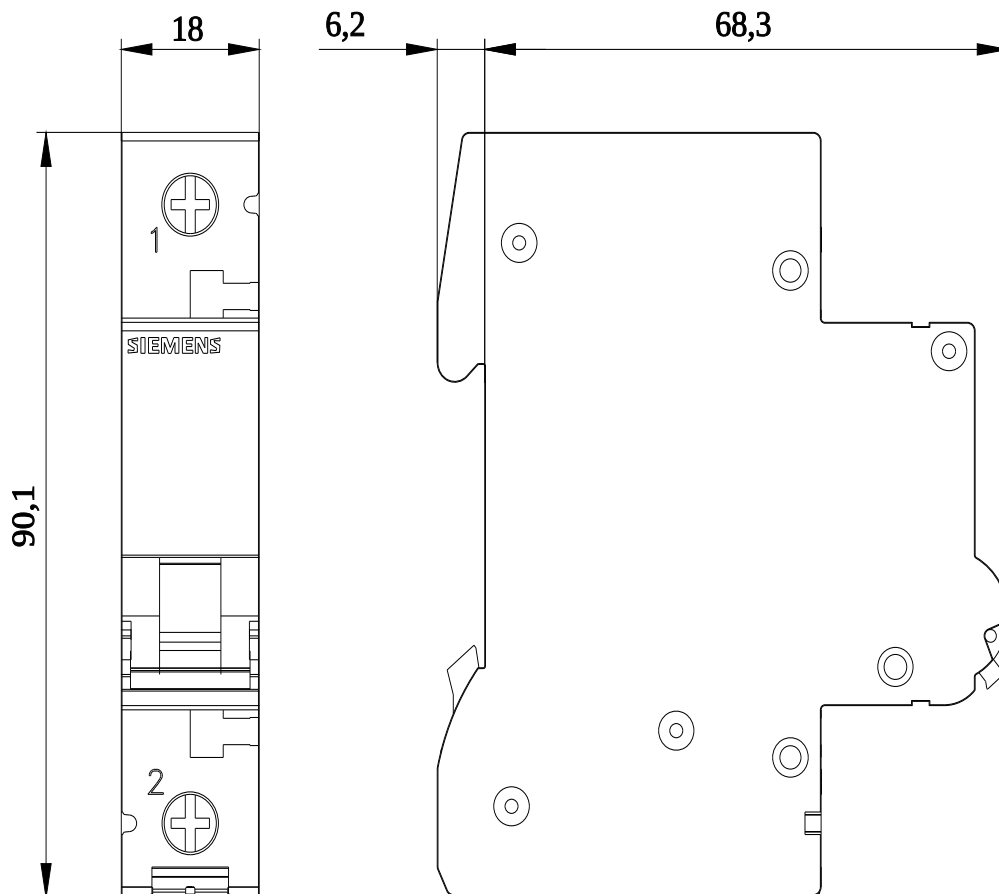
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6106-7

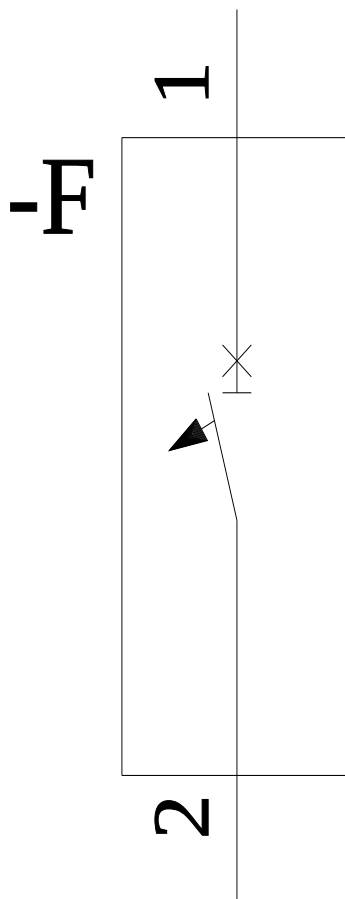
CAX-Online-Generator

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

Caietul de sarcini al licitației

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





ultima modificare:

11/1/2023 





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.