



jistič 240V 15kA, 1pól., C, 15A, h=70mm podle UL 489

Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	jistič
provedení produktu	jistič 5SJ4
Obecné technické údaje	
počet pólů	1
provedení pólů	1P
třída spouštěcí charakteristiky	C
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	10 000
prostředí instalace ve vztahu k EMC	vhodné pro prostředí B (odolnost proti rušení odpadá)
referenční značka podle DIN 40719 rozšířená podle IEC 204-2 podle IEC 750	F
kategorie přepětí	3
stupeň znečištění	3
Napětí	
izolační napětí (jmenovité izolační napětí) u AC jmenovitá hodnota	440 V
Napájecí napětí	
napájecí napětí	
• u AC jmenovitá hodnota	400 V
• u DC jmenovitá hodnota	60 V
rozsah hodnot frekvence napájecího napětí	50/60 Hz
provozní napětí	
• u AC podle UL 489 a CSA C22.2 č. 5-02 maximální	240 V
• u DC jmenovitá hodnota maximální	60 V
• u DC 1kanálové podle UL 489 a CSA C22.2 č. 5-02 maximální	60 V
• u DC 2kanálové podle UL 489 a CSA C22.2 č. 5-02 maximální	125 V
frekvence napájecího napětí jmenovitá hodnota	50 Hz
Třída ochrany	
Druh krytí IP	IP20, s připojenými vodiči, IP 40 v dosahové oblasti
Spínací schopnost	
spínací schopnost proud	
• podle EN 60898 jmenovitá hodnota	10 kA
• podle IEC 60947-2 jmenovitá hodnota	15 kA
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu u AC za teplého provozního stavu na každý pól	1,9 W
Hlavní obvod	
typ zdroje napětí u AC podle UL 489 a CSA C22.2 č. 5-02	240

Podrobnosti o produktu	
součást produktu	
• zdířkové svorky nahoře	Ne
• zdířkové svorky dole	Ne
• kombinovaná svorka nahoře	Ano
• kombinovaná svorka dole	Ano
• společně zapínající neutrální vodič	Ne
vlastnost produktu	
• nehalogenový	Ano
• plombovatelný	Ano
• bez silikonu	Ano
rozšíření produktu lze namontovat přídatná zařízení	Ano
Funkce produktu	
nastavené hodnoty nastavovací proud (Ii) u spouštění I	8,5
vztažná hodnota nastavovací proud (Ii) u spouštění I	x In
funkce produktu poznámka	utahovací moment svorky pro Cu, 60/75°C; 3,5Nm/31lb.in
Zkrat	
zkratová vypínací schopnost (Icn) u AC podle UL 1077 a CSA C22.2 č. 235	14 kA
Připojení	
připojitelný průřez vodiče s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	
• minimální	0,75 mm <sup>2</sup>
• maximální	25 mm <sup>2</sup>
utahovací moment u šroubové svorky maximální	3,5 N·m
poloha kabelu síťové přípojky	libovolný
Mechanická konstrukce	
výška	110 mm
šířka	18 mm
hloubka	70 mm
montážní hloubka	70 mm
počet jednotek dělení na šířku	1
způsob upevnění	na montážní lištu TH35
Montážní poloha	libovolně
hmotnost netto	169 g
Podmínky prostředí	
norma	IEC / EN 60947-2 / UL 489
únavová pevnost	50 m/s <sup>2</sup> při 25 až 150Hz a 60m/s <sup>2</sup> při 35Hz (4s)
únavová pevnost podle IEC 60068-2-6	±1mm při 5 až 25Hz; 50m/s <sup>2</sup> při 25 až 150Hz
okolní teplota během provozu	
• minimální	55 °C
• maximální	-25 °C
teplota okolního prostředí během provozu	max. 95% vlhkost
okolní teplota během skladování	
• minimální	-40 °C
• maximální	75 °C
General Product Approval	
Declaration of Conformity	

[Confirmation](#)



Test Certificates

other

Environment

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

## Další informace

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

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

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Informace o balení

[Informace o balení](#)

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SJ4118-7HG41>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SJ4118-7HG41>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

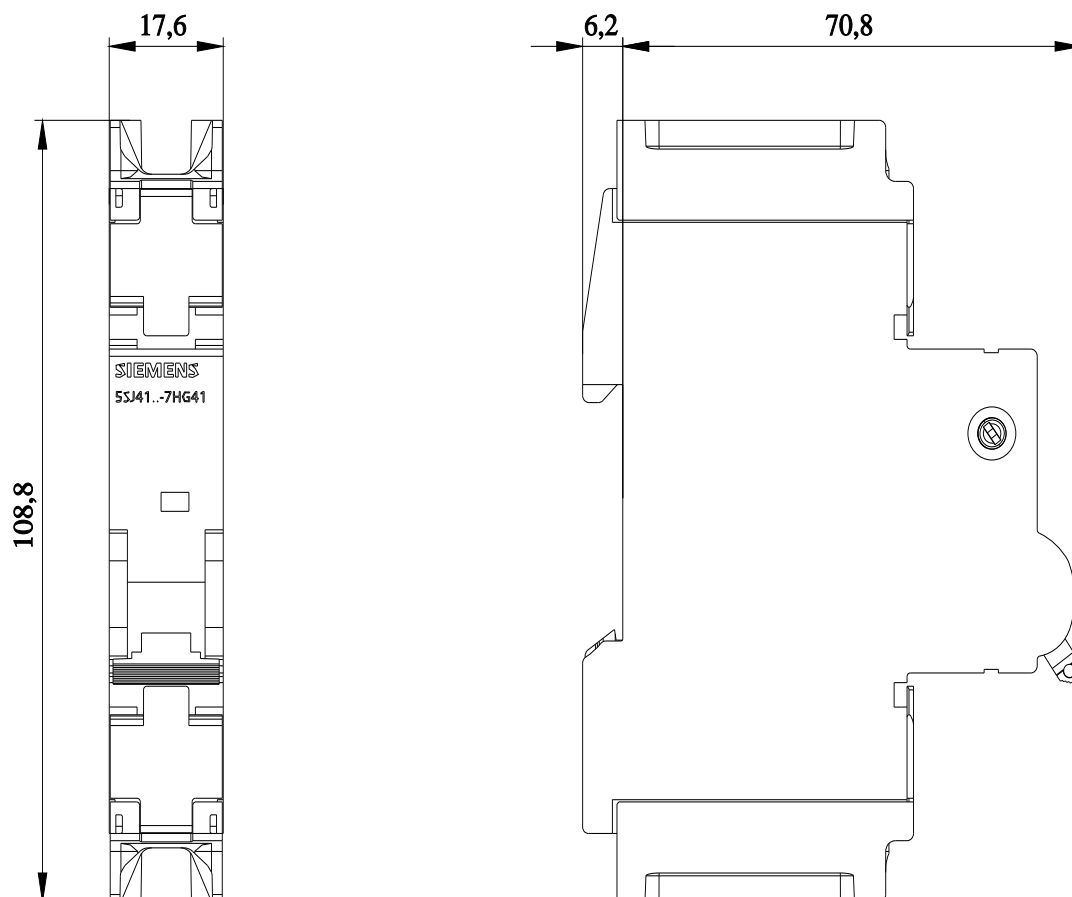
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SJ4118-7HG41](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ4118-7HG41)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Poslední změna:

25.08.2023

