



jistič 10kA, 1pól., C, 3A podle UL 489-277V

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
provozní proud	
• při 30 °C jmenovitá hodnota	3 A
• při 40 °C jmenovitá hodnota	3 A
• při 50 °C jmenovitá hodnota	2,8 A
• při 55 °C jmenovitá hodnota	2,7 A
• při 60 °C jmenovitá hodnota	2,6 A
• u AC jmenovitá hodnota	3 A
Napájecí napětí	
napájecí napětí	
• u AC	400 V
• u DC jmenovitá hodnota	60 V
provozní napětí	
• u AC podle UL 489 a CSA C22.2 č. 5-02 maximální	277 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	1,8 W
Hlavní obvod	
typ zdroje napětí u AC podle UL 489 a CSA C22.2 č. 5-02	480/277
způsobilost k použití	infrastruktura / průmysl
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	7,5
vztažná hodnota nastavovací proud (Ii) u spouštění I	x I _n
funkce produktu poznámka	utahovací moment svorky pro Cu, 60/75°C; 3,5Nm/31lb.in
Zkrat	
zkratová vypínací schopnost (I _{cn}) u AC podle UL 1077 a CSA C22.2 č. 235	10 kA
Připojení	
připojitelný průřez vodiče s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	
• minimální	0,75 mm ²
• maximální	25 mm ²
utahovací moment u šroubové svorky maximální	3,5 N·m
poloha kabelu síťové přípojky	libovolný
Mechanická konstrukce	
výška	121 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	175 g
Podmínky prostředí	
norma	IEC / EN 60947-2 / UL 489
únavová pevnost	50 m/s ² při 25 až 150Hz a 60m/s ² při 35Hz (4s)
únavová pevnost podle IEC 60068-2-6	±1mm při 5 až 25Hz; 50m/s ² 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
Aprobace Certifikáty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)





Další informace

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=5SJ4103-7HG42>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SJ4103-7HG42>

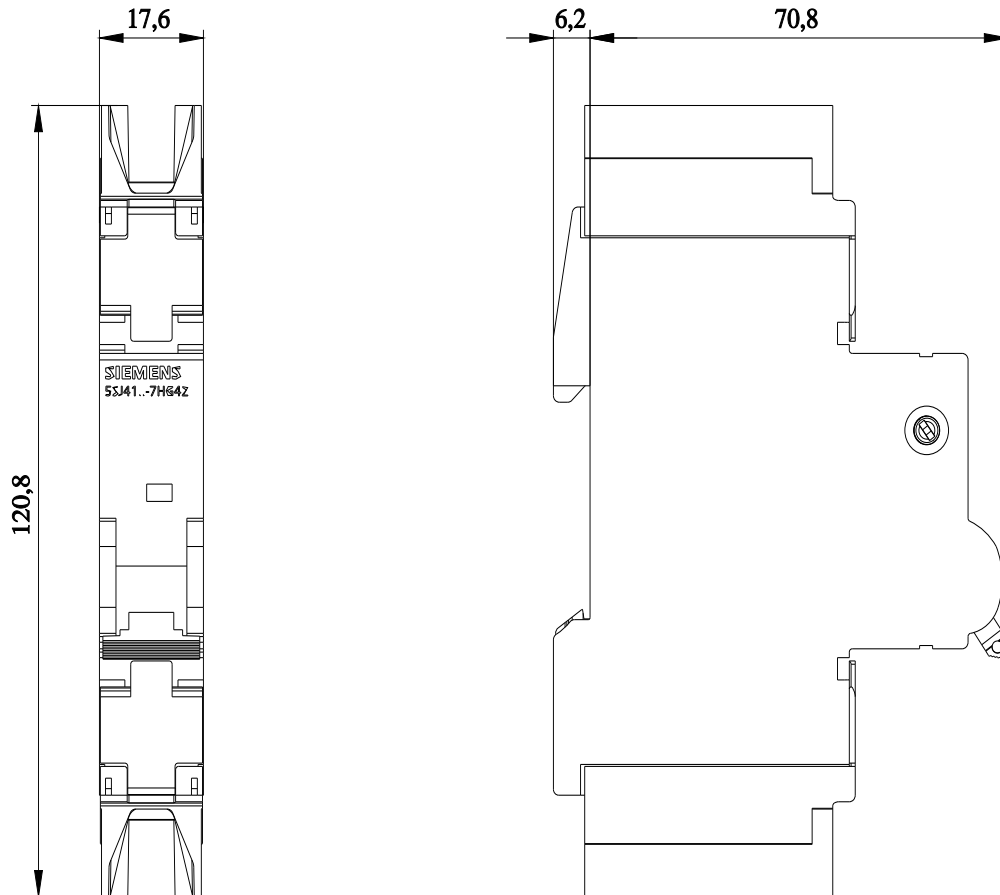
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ4103-7HG42

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Poslední změna:

13.01.2024

