



jistič 240V 14kA, 2pól., C, 20A, h=70mm podle UL 489

Figure similar

Verze	
Název značky produktu	SENTRON
označení produktu	jistič
provedení produktu	jistič 5SJ4
Obecné technické údaje	
počet pólů	2
provedení pólů	2pól.
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	20 A
• při 40 °C jmenovitá hodnota	20 A
• při 50 °C jmenovitá hodnota	19 A
• při 55 °C jmenovitá hodnota	18,5 A
• při 60 °C jmenovitá hodnota	18 A
• u AC jmenovitá hodnota	20 A
Napájecí napětí	
napájecí napětí	
• u AC	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	
<ul style="list-style-type: none"> • podle EN 60898 jmenovitá hodnota • podle IEC 60947-2 jmenovitá hodnota 	<p>10 kA</p> <p>15 kA</p>
Rozptýlení	
ztrátový výkon [W] při jmenovité hodnotě proudu u AC za teplého provozního stavu na každý pól	2,4 W
Hlavní obvod	
typ zdroje napětí u AC podle UL 489 a CSA C22.2 č. 5-02	240
způsobilost k použití	infrastruktura / průmysl
Podrobnosti o produktu	
součást produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • zdířkové svorky nahoře • zdířkové svorky dole • kombinovaná svorka nahoře • kombinovaná svorka dole • společně zapínající neutrální vodič 	<p>Ne</p> <p>Ne</p> <p>Ano</p> <p>Ano</p> <p>Ne</p>
vlastnost produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • nehalogenový • plombovatelný • bez silikonu 	<p>Ano</p> <p>Ano</p> <p>Ano</p>
rozšíření produktu lze namontovat přídatná zařízení	Ano
Funkce produktu	
nastavené hodnoty nastavovací proud (Ii) u spouštění I	7,5
vztahná 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	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	<p>0,75 mm²</p> <p>25 mm²</p>
utahovací moment u šroubové svorky maximální	3,5 N·m
poloha kabelu síťové přípojky	libovolný
Mechanická konstrukce	
výška	110 mm
šířka	36 mm
hloubka	70 mm
montážní hloubka	70 mm
počet jednotek dělení na šířku	2
způsob upevnění	na montážní lištu TH35
Montážní poloha	libovolně
hmotnost netto	328 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	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	<p>55 °C</p> <p>-25 °C</p>
teplota okolního prostředí během provozu	max. 95% vlhkost
okolní teplota během skladování	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální • maximální 	<p>-40 °C</p> <p>75 °C</p>
Aprobace Certifikáty	
General Product Approval	



EG-Konf.



CCC

[Confirmation](#)



UL



Test Certificates	other	Environment		
-------------------	-------	-------------	--	--

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

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=5SJ4220-7HG41>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/5SJ4220-7HG41>

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

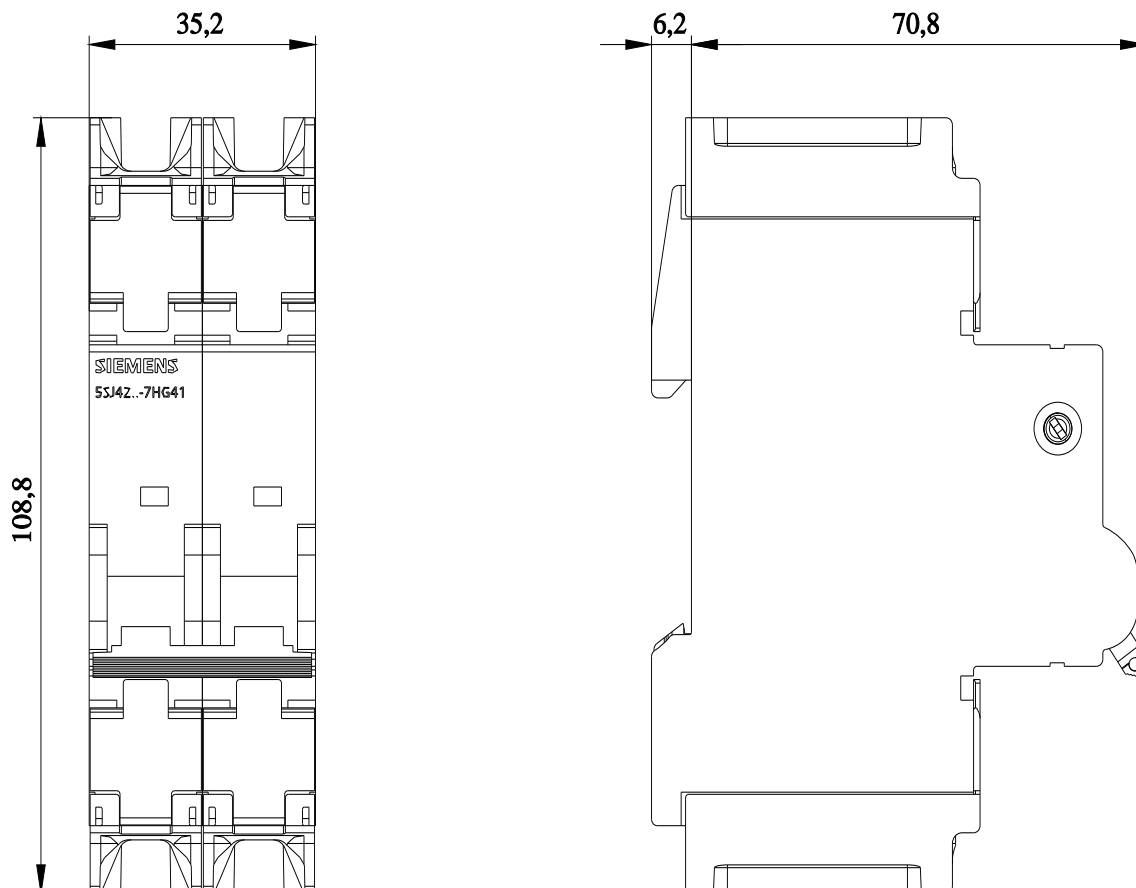
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ4220-7HG41

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Poslední změna:

12.03.2024

