

kompaktní jistič pro montáž napevno Frame 1600; s RTC a 4AUX uvolňovací signal. kontakt S24; Icu "M" Icu=55kA @ 415V, 3pólový ETU320, LI, In=800A otočný kódovací přepínač Ir=320...800A li=1,5...15 x In nastavitelná ochrana vodiče N volitelně s ext. CT; až do 200% šroubový plochý přívod

Verze	
Název značky produktu	SETRON
označení produktu	kompaktní jistič
provedení produktu	kompaktní jističe
provedení ovládacího prvku	pružinový střadačový pohon
provedení spínacího pohonu	s motorovým pohonem
provedení spínacího pohonu / pohon motoru	Ano
provedení nadproudové spouště	ETU320
Obecné technické údaje	
počet pólů	3
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) / typická hodnota	1 000
Napětí	
izolační napětí / jmenovitá hodnota	1 000 V
provozní napětí / u AC / při 50/60 Hz / jmenovitá hodnota	690 V
Druh krytí IP	IP20
<ul style="list-style-type: none"> <li>• stupeň krytí IP / čelní</li> <li>• ochranná funkce nadproudové spouště</li> </ul>	IP20 LI
ztrátový výkon [W] / při jmenovité hodnotě proudu / u AC / za teplého provozního stavu / na každý pól	19,3 W
Pomocný obvod	
počet přepínacích kontaktů / pro pomocné kontakty	4
Vhodnost	
vhodné k použití	ochrana strojního zařízení
Nastavitelné parametry	
nastavitelná hodnota odezvy proudu / spouště na přetížení závislé na proudu / počáteční hodnota	320 A
součást produktu <ul style="list-style-type: none"> <li>• spouštěný hlásič</li> <li>• napěťová spoušť</li> <li>• podpěťová spoušť</li> </ul>	Ano Ano Ne
Funkce produktu	
funkce produktu <ul style="list-style-type: none"> <li>• ochrana proti zemnímu zkratu</li> </ul>	Ne
Displej a ovládání	
provedení indikátoru	bez zobrazení
Zkrat	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• provozní zkratová vypínací schopnost (Ics) / při 415 V / jmenovitá hodnota</li> <li>• vypínací schopnost provozní zkratový proud (Ics) / při 500 V / jmenovitá hodnota</li> <li>• vypínací schopnost provozní zkratový proud (Ics) / při 690 V / jmenovitá hodnota</li> </ul>	55 kA 36 kA 25 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mezní zkratová vypínací schopnost (Icu) / při 415 V / jmenovitá hodnota</li> <li>• mezní zkratová vypínací schopnost (Icu) / při 440 V / jmenovitá hodnota</li> <li>• vypínací schopnost mezní zkratový proud (Icu) / při 500 V / jmenovitá hodnota</li> </ul>	55 kA 55 kA 36 kA

- vypínací schopnost mezní zkratový proud (Icu) / při 690 V / jmenovitá hodnota

25 kA

#### Připojení

uspořádání elektrického připojení / pro hlavní proudový okruh	hlavní přípojka z čelní strany
provedení elektrického připojení / pro hlavní proudový okruh	připojení kolejnice

#### Mechanická konstrukce

výška	296 mm
šířka	210 mm
hloubka	183 mm
způsob upevnění	montáž napevno
hmotnost netto	14 kg

#### Podmínky prostředí

okolní teplota / během provozu	
• minimální	-25 °C
• maximální	70 °C
okolní teplota / během skladování	
• minimální	-40 °C
• maximální	70 °C

#### Další informace

##### Informace o balení

[Informace o balení](#)

##### Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3VA2780-1AB03-4HA7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/3VA2780-1AB03-4HA7>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA2780-1AB03-4HA7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2780-1AB03-4HA7)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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



Poslední změna:

13.03.2020

