

kompaktní výkonový jistič pro trvalou instalaci frame 1600; s RTC a 4AUX spínač pro signalizaci sepnutí S24; Icu "M" Icu=55kA při 415V, 3-pólový ETU320, LI. In=1600A otočný kódovací přepínač Ir=640...1600A li=1,5...15 x In nastavitelná ochrana N vodiče volitelně s ext. CT; až 200% se šroubovacími plochými svorkami žádné komunikační připojení, žádná měřicí funkce, manuální obsluha uchování polohy s mechanickým deaktivováním bez 2. pomocné spouště bez 1. pomocné spouště

Verze	
označení produktu	kompaktní jistič
provedení produktu	kompaktní jističe
provedení ovládacího prvku	pružinový střadačový pohon
provedení spínacího pohonu	bez motorového pohonu
provedení spínacího pohonu / pohon motoru	Ne
provedení nadproudové spouště	ETU320
Obecné technické údaje	
počet pólů	3
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) / typická hodnota	10 000
elektrická životnost (počet sepnutí) / u AC-1 / při 380/415 V	2 000
izolační napětí / jmenovitá hodnota	1 000 V
provozní proud	
• při 45 °C / jmenovitá hodnota	1 541 A
trvalý proud / jmenovitá hodnota / maximální	1 600 A
Napájecí napětí	
provozní napětí	
• u AC / při 50/60 Hz / jmenovitá hodnota	690 V
Třída ochrany	
stupeň krytí IP / čelní	IP20
Spínací schopnost	
třída spínací schopnosti výkonového jističe	M
ztrátový výkon [W]	
• při jmenovité hodnotě proudu / u AC / za teplého provozního stavu / na každý pól	77 W
• maximální	231 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	640 A
Podrobnosti o produktu	
součást produktu	
• spouštěný hlásič	Ano
• napěťová spoušť	Ne
• podpěťová spoušť	Ne
rozšíření produktu / volitelná výbava / pohon motoru	Ano
Funkce produktu	
funkce produktu	
• ochrana proti zemnímu zkratu	Ne
• komunikační funkce	Ne
Displej a ovládání	
provedení indikátoru	bez zobrazení

Zkrat	
• provozní zkratová vypínací schopnost (Ics) / při 240 V / jmenovitá hodnota • provozní zkratová vypínací schopnost (Ics) / při 415 V / jmenovitá hodnota • provozní zkratová vypínací schopnost (Ics) / při 440 V / jmenovitá hodnota • vypínací schopnost provozní zkratový proud (Ics) / při 500 V / jmenovitá hodnota • vypínací schopnost provozní zkratový proud (Ics) / při 690 V / jmenovitá hodnota	100 kA 55 kA 55 kA 36 kA 25 kA
• mezní zkratová vypínací schopnost (Icu) / při 240 V / jmenovitá hodnota • mezní zkratová vypínací schopnost (Icu) / při 415 V / jmenovitá hodnota • mezní zkratová vypínací schopnost (Icu) / při 440 V / jmenovitá hodnota • vypínací schopnost mezní zkratový proud (Icu) / při 500 V / jmenovitá hodnota • vypínací schopnost mezní zkratový proud (Icu) / při 690 V / jmenovitá hodnota	100 kA 55 kA 55 kA 36 kA 25 kA
zkratová zapínací schopnost (Icm) • při 240 V / jmenovitá hodnota • při 415 V / jmenovitá hodnota • při 440 V / jmenovitá hodnota • při 500 V / jmenovitá hodnota • při 690 V / jmenovitá hodnota	220 kA 121 kA 121 kA 75,5 kA 53 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
Netto hmotnost na MJ	12,19 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 Information for data generation and storage https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012 Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...) https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs Industry Mall (Online ordering system) https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3VA2716-1AB03-0AA0 Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/3VA2716-1AB03-0AA0 Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...) https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2716-1AB03-0AA0 CAx-Online-Generator https://www.siemens.com/cax Tender specifications https://www.siemens.com/specifications Charakteristické křivky <a href='https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>'>https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>	

Poslední změna:

23.04.2026 

