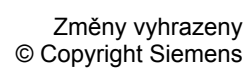
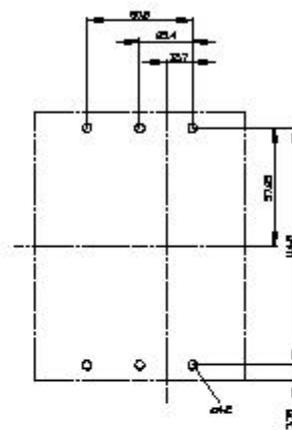


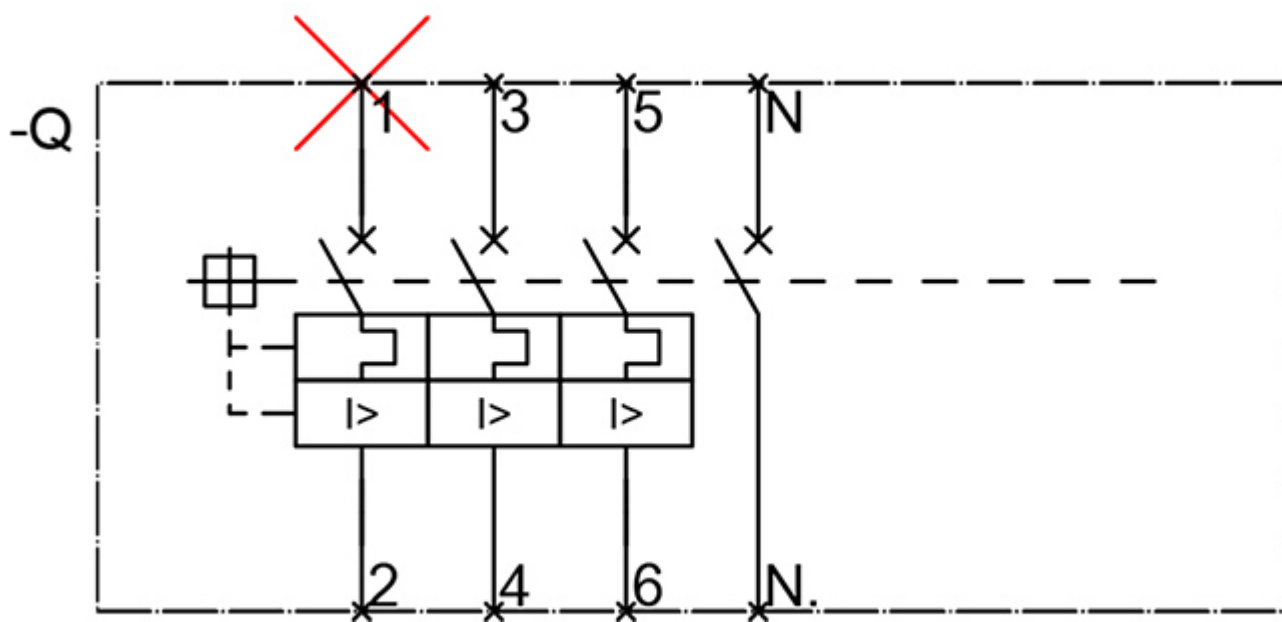


výkonový jistič 3VA1 IEC Frame 160 třída spínací schopnosti
N Icu=25kA @ 415V 4pólový, ochrana strojního zařízení
TM240, ATAM, In=160A ochrana proti přetížení Ir=112A...
160A ochrana proti zkratu li=5. ..10 x In N vodič nechráněný
svorková přípojka

Obecné technické údaje		
počet pólů		4
elektrická životnost (počet sepnutí)		
• u AC-1 / při 380/415 V		9 000
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) / typická hodnota		20 000
Třída ochrany		
stupeň krytí IP / čelní		IP40
Elektřina		
provozní proud / při 45 °C / jmenovitá hodnota	A	160
trvalý proud / jmenovitá hodnota / maximální	A	160
trvalý proud / jmenovitá hodnota	A	160
nastavitelná hodnota odezvy proudu		
• nezpožděné zkratové spouště / počáteční hodnota	A	800
hmotnost netto	kg	1,2
Hlavní obvod		
provozní proud		
• při 40 °C / jmenovitá hodnota	A	160
• při 50 °C / jmenovitá hodnota	A	160
• při 55 °C / jmenovitá hodnota	A	158
• při 60 °C / jmenovitá hodnota	A	155
• při 65 °C / jmenovitá hodnota	A	153
• při 70 °C / jmenovitá hodnota	A	150
Pomocný obvod		
počet přepínacích kontaktů / pro pomocné kontakty		0
Vhodnost		
vhodné k použití		ochrana strojního zařízení
Nastavitelné parametry		
• nastavitelná hodnota odezvy proud / spouště I / koncová hodnota	A	1 600
Podrobnosti o produktu		
součást produktu		
• displej		Ne
vlastnost produktu / pro nulový vodič / lze rozšířit/dodatečně vybavit / ochrana proti zkratu a přetížení		Ne
rozšíření produktu / volitelná výbava / pohon motoru		Ano

Funkce produktu		
funkce produktu		
• vlastní ochrana zařízení		Ano
• komunikační funkce		Ne
• ostatní funkce měření		Ne
Zkrat		
• provozní zkratová vypínací schopnost (Ics) / při 240 V / jmenovitá hodnota	kA	36
• provozní zkratová vypínací schopnost (Ics) / při 415 V / jmenovitá hodnota	kA	25
• provozní zkratová vypínací schopnost (Ics) / při 440 V / jmenovitá hodnota	kA	16
• vypínací schopnost provozní zkratový proud (Ics) / při 500 V / jmenovitá hodnota	kA	5
• vypínací schopnost provozní zkratový proud (Ics) / při 690 V / jmenovitá hodnota	kA	5
• mezní zkratová vypínací schopnost (Icu) / při 240 V / jmenovitá hodnota	kA	36
• mezní zkratová vypínací schopnost (Icu) / při 415 V / jmenovitá hodnota	kA	25
• mezní zkratová vypínací schopnost (Icu) / při 440 V / jmenovitá hodnota	kA	16
• vypínací schopnost mezní zkratový proud (Icu) / při 500 V / jmenovitá hodnota	kA	7
• vypínací schopnost mezní zkratový proud (Icu) / při 690 V / jmenovitá hodnota	kA	7
zkratová zapínací schopnost (Icm)		
• při 240 V / jmenovitá hodnota	kA	75,6
• při 415 V / jmenovitá hodnota	kA	52,5
• při 440 V / jmenovitá hodnota	kA	32
• při 500 V / jmenovitá hodnota	kA	11,9
• při 690 V / jmenovitá hodnota	kA	11,9
Připojení		
typ připojitelných průřezů vodičů		
• svorky vodiče kruhového průřezu / vícedrátové		1 x (1,5 - 70 mm ²)
Mechanická konstrukce		
šířka	mm	101,6
Další informace		
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=3VA1116-3EF46-0AA0		
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/3VA1116-3EF46-0AA0		
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1116-3EF46-0AA0		
CAX-Online-Generator http://www.siemens.com/cax		
Tender specifications http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv		





Poslední změna:

10. 8. 2021 