



výkonový jistič 3VA1 IEC Frame 160 třída spínací schopnosti N $I_{cu}=25kA @ 415V$ 3pól., ochrana strojního zařízení TM240, ATAM, $I_n=125A$ ochrana proti přetížení $I_r=88A...$ 125A ochrana proti zkratu $li=5...10 \times I_n$ svorková přípojka

Obecné technické údaje		
počet pólů		3
elektrická životnost (počet sepnutí)		
<ul style="list-style-type: none"> 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	125
trvalý proud / jmenovitá hodnota / maximální	A	160
trvalý proud / jmenovitá hodnota	A	125
nastavitelná hodnota odezvy proudu		
<ul style="list-style-type: none"> nezpožděné zkratové spouště / počáteční hodnota 	A	625
hmotnost netto	kg	0,9
Hlavní obvod		
provozní proud		
<ul style="list-style-type: none"> při 40 °C / jmenovitá hodnota při 50 °C / jmenovitá hodnota při 55 °C / jmenovitá hodnota při 60 °C / jmenovitá hodnota při 65 °C / jmenovitá hodnota při 70 °C / jmenovitá hodnota 	A	125 125 122 120 117 114
Pomocný obvod		
počet přepínacích kontaktů / pro pomocné kontakty		0
Vhodnost		
vhodné k použití		ochrana strojního zařízení
Nastavitelné parametry		
<ul style="list-style-type: none"> nastavitelná hodnota odezvy proud / spouště I / koncová hodnota 	A	1 250
Podrobnosti o produktu		
součást produktu		
<ul style="list-style-type: none"> 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	76,2
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=3VA1112-3EF36-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/cz/ps/3VA1112-3EF36-0AA0>

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

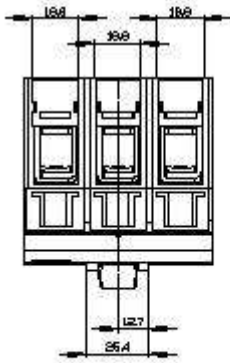
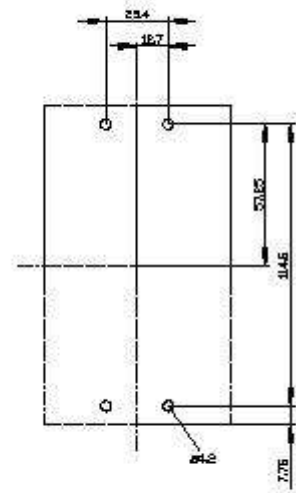
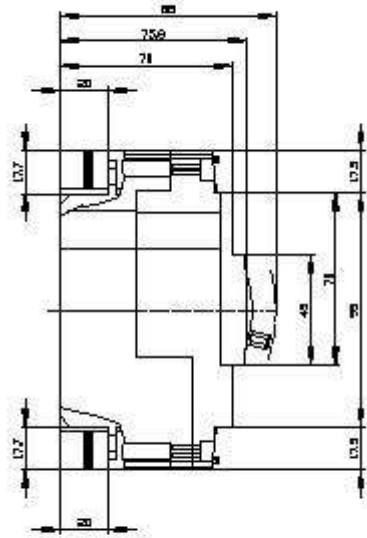
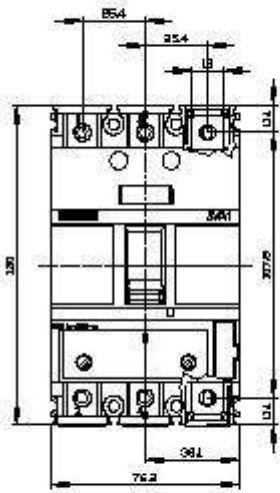
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1112-3EF36-0AA0

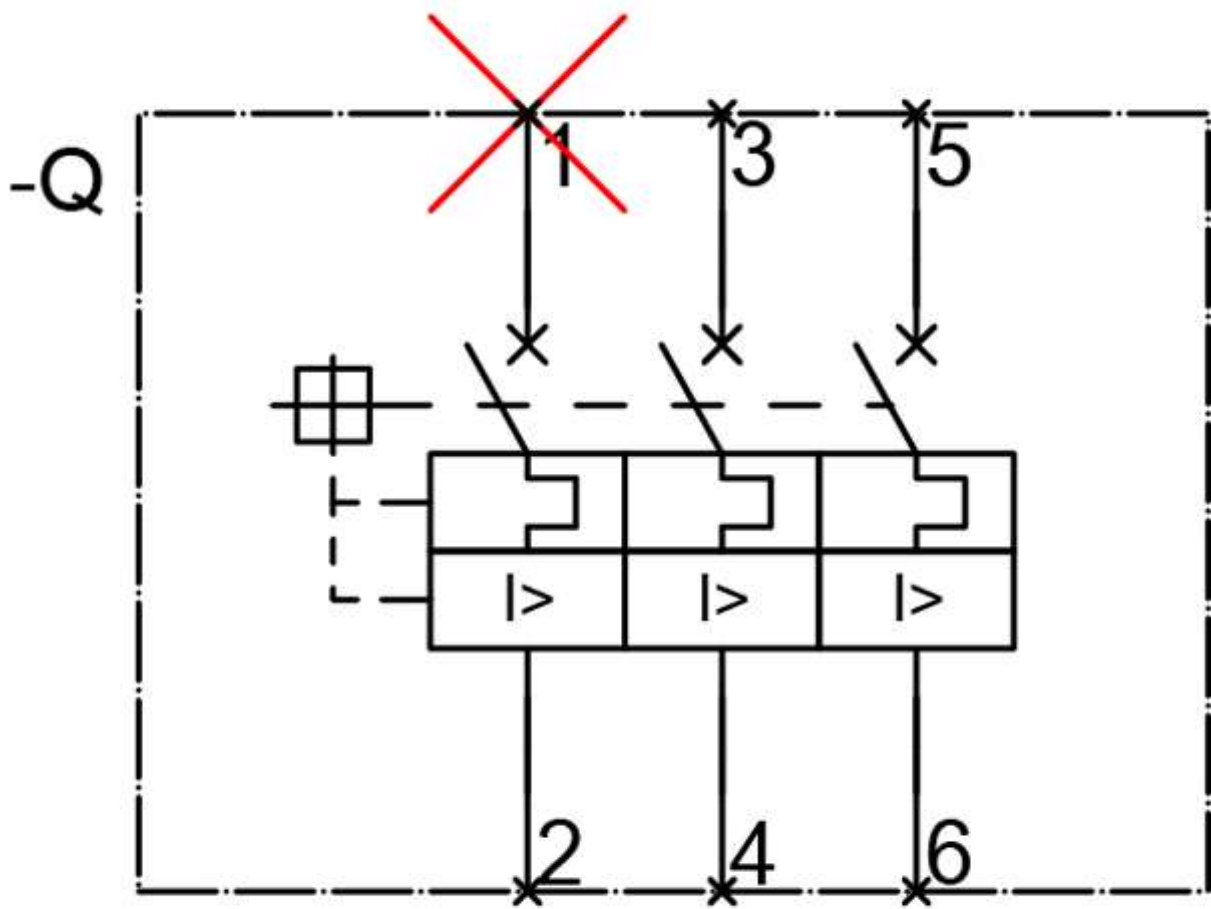
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>





Poslední změna:

10. 8. 2021 