SIEMENS

Karta informacyjna 3VA1110-1AA32-0AA0

switch disconnector 3VA1 IEC frame 160 3-pole SD100, In=100A without overload protection w/o short-circuit protection nut keeper kit



Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Rozłącznik izolacyjny
wykonanie produktu	w konstrukcji MCCB
liczba biegunów	3
wykonanie wyzwalacza pomocniczego	bez
wykonanie łącznika pomocniczego	Bez

Ogólne dane techniczne	
Znamionowe napięcie izolacji Ui	800 V
Maks. napięcie znamionowe łączeniowe Ue przy AC	690 V
napięcie robocze / przy DC / wartość znamionowa	500 V
Strata mocy [W] / maksymalna	38 W
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	15 000
funkcja produktu	
• funkcja komunikacji	Nigdy
masa netto	800 g

Elektryczność

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

Znamionowy prąd ciągły Iu	100 A
krótkotrwała obciążalność cieplna (Icw)	
• ograniczony do 1 s	2 kA
prąd roboczy	
• 40°C	100 A
• przy 45°C	100 A
• przy 50°C	100 A
• przy 55°C	100 A
• przy temp. 60°C	100 A
• przy 65°C	100 A
• przy 70°C	100 A

Konstrukcja mechaniczna

Wysokość	130 mm
Szerokość	76,2 mm
głębokość	70 mm

Połączenia

schemat przyłączeniowy złącza elektrycznego / dla głównego obwodu prądowego	przyłącze z przodu
wykonanie przyłącza elektrycznego / dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze szynowe

Obwód pomocniczy

element składowy produktu	
• wyzwalacz podnapięciowy	Nigdy
• wyzwalacz napięciowy	Nigdy
• wyzwalacz podnapięciowy ze stykiem wyprzedzającym	Nigdy
• sygnalizacja wyzwolenia	Nigdy
liczba zestyków przełącznych / dla styków pomocniczych	0

Akcesoria

rozszerzenie produktu / opcjonalny / napęd silnikowy	Tak

Warunki środowiskowe

stopień ochrony IP / od przodu	IP40
temperatura otoczenia	
• podczas pracy / minimalny	-25 °C
• podczas pracy / maksymalny	70 °C
• podczas magazynowania / minimalny	-40 °C
• podczas magazynowania / maksymalny	80 °C

Certyfikaty

oznaczenie środków roboczych / zgodnie z IEC 81346-2:2009	Q

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

General Product Approval				EMC	Declaration of Conformity
CCC	VDE	Miscellaneous	EAC	RCM	EG-Konf.

Test Certificates			Shipping Approval		
Miscellaneous	Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report	ABS	BUREAU VERITAS	LRS

Shipping Approval		other	
RMRS	CCS / China Classification Society	Manufacturer Declaration	Miscellaneous

Więcej informacji

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=3VA1110-1AA32-0AA0

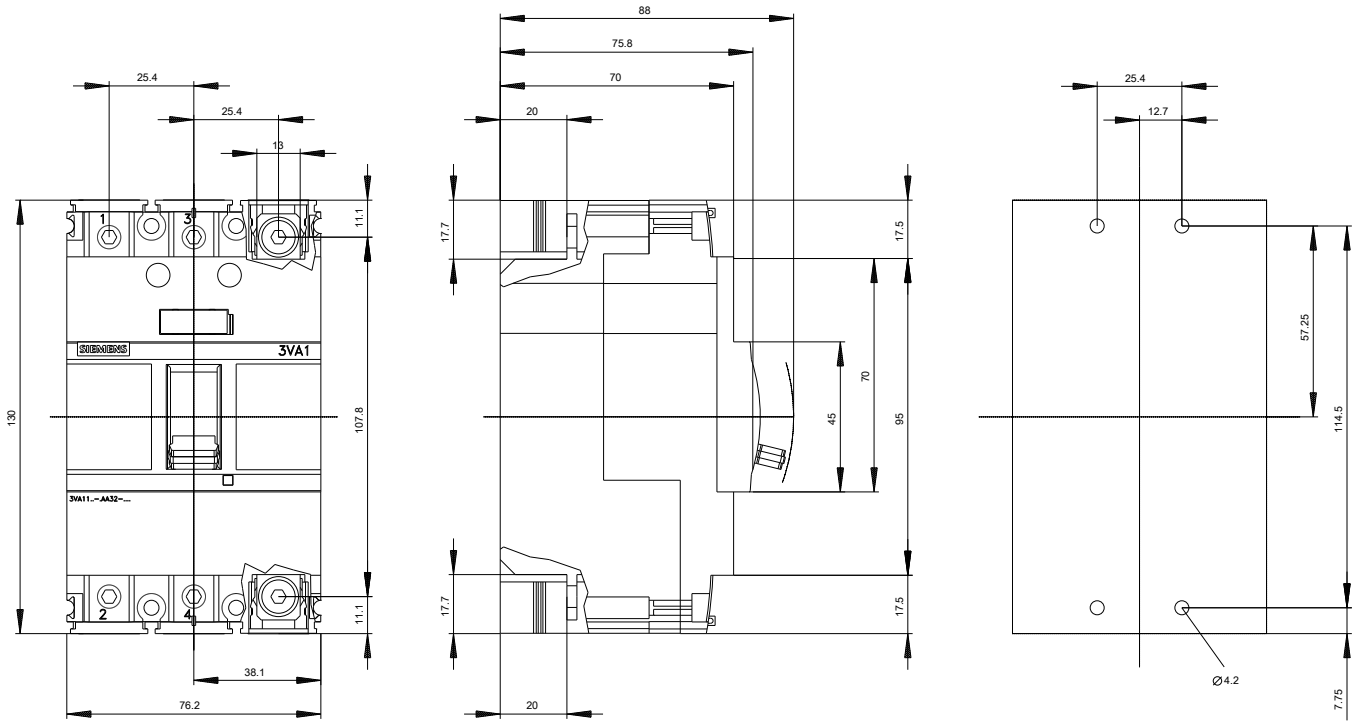
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3VA1110-1AA32-0AA0

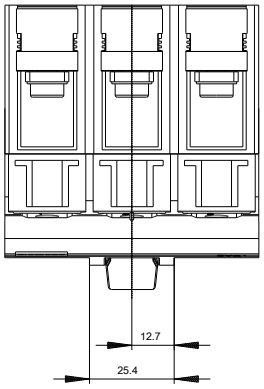
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1110-1AA32-0AA0

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

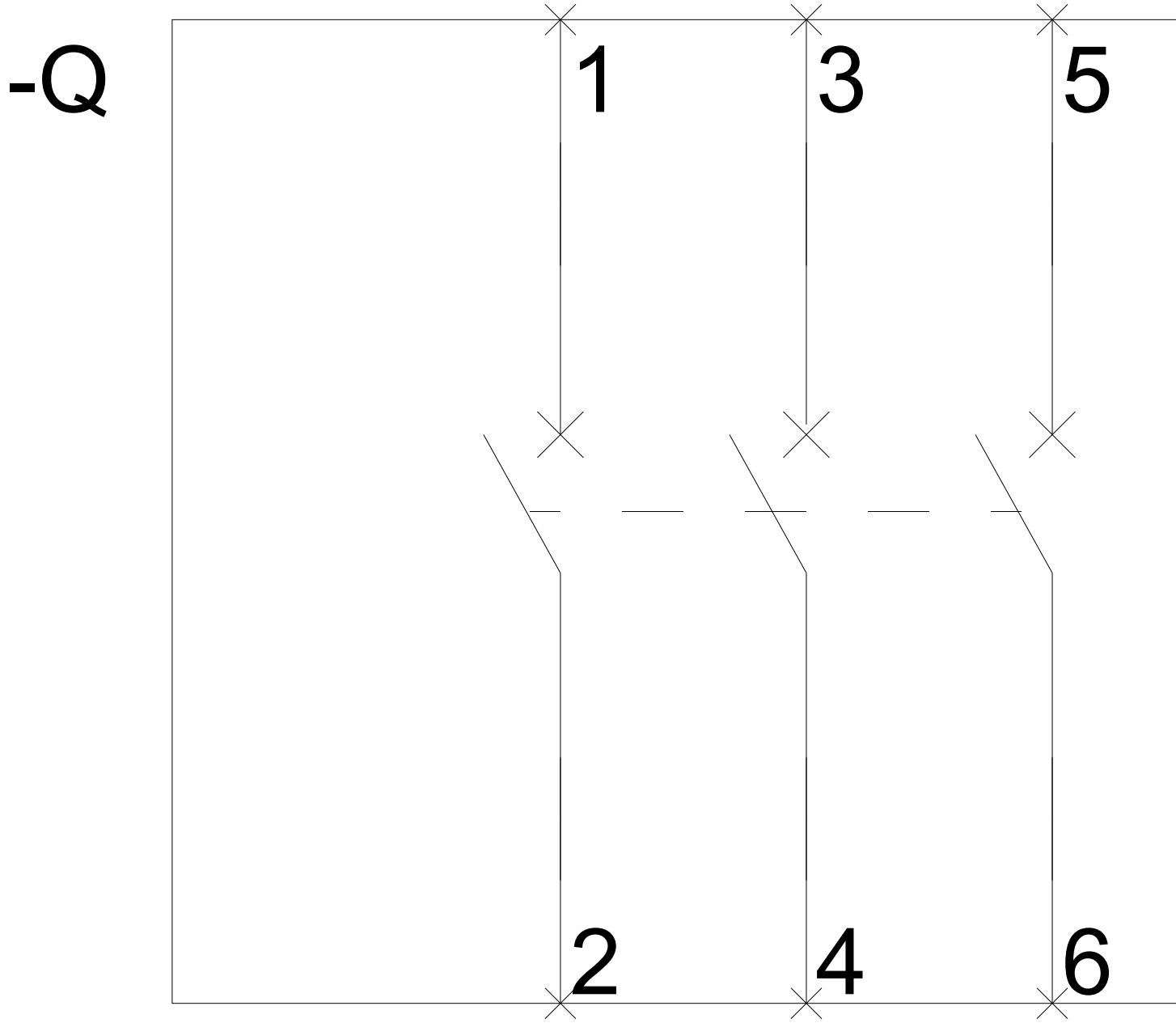
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens





Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens



Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

Ostatnia zmiana: 29.01.2020

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens