



Rozłącznik izolacyjny 3VA1 IEC Frame 400 3-bieg. SD100, In=400A, bez zabezpieczenia od przeciążeń bez zabezpieczenia przeciwzwarcowego przyłącze płaskie śrubowe

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik kompaktowy
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
napięcie robocze / przy DC / wartość znamionowa	750 V
napięcie robocze / przy AC / wartość znamionowa	690 V
Strata mocy [W] / maksymalna	191 W
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	20 000
funkcja produktu / funkcja komunikacji	Nie
Waga netto na jedn.	4,805 kg
Elektryczność	
prąd krótkotrwale wytrzymywany (Icw) / przy AC / ograniczony do 0,5 s / wartość znamionowa	6 kA
prąd roboczy • 40°C • przy 45°C • przy 50°C • przy 55°C • przy temp. 60°C • przy 65°C • przy 70°C	400 A 400 A 400 A 384 A 370 A 354 A 340 A
wartość przepustowa I2t / przy AC-23 B • przy 400 V / maksymalna dopuszczalna • przy 500 V / maksymalna dopuszczalna • przy 690 V / maksymalna dopuszczalna	3 820 000 A²·s 4 280 000 A²·s 1 780 000 A²·s
prąd ograniczony (Ic) / przy AC-23 B • przy 400 V / maksymalny dopuszczalny • przy 500 V / maksymalny dopuszczalny • przy 690 V / maksymalny dopuszczalny	47 kA 41 kA 17 kA
Konstrukcja mechaniczna	
element składowy produktu • wyzwalacz podnapięciowy • wyzwalacz napięciowy • wyzwalacz podnapięciowy ze stykiem wyprzedzającym • sygnalizacja wyzolenia	Nie Nie Nie Nie

wysokość	248 mm
szerokość	138 mm
głębokość	110 mm
Połączenia	
schemat przyłączeniowy złącza elektrycznego / dla głównego obwodu prądowego	przyłącze z przodu
wykonanie przyłącza elektrycznego / dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze szynowe
wersja powierzchni / przyłączy / na górze wyłącznika (N, 1, 3, 5)	srebrny
wersja powierzchni / przyłączy / na spodzie wyłącznika (N, 2, 4, 6)	srebro
Obwód pomocniczy	
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
Environmental footprint	
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem	473 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas produkcji	23,9 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji	450 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life	-2,9 kg
oznaczenie środków roboczych / zgodnie z IEC 81346-2:2009	Q
Zezwolenia / Certyfikaty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval	EMV	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	-----	-------------------	-------------------



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)



Marine / Shipping	other
-------------------	-------



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

other	Environment
-------	-------------

[Miscellaneous](#)



[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

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=3VA1340-1AA32-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3VA1340-1AA32-0AA0>

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

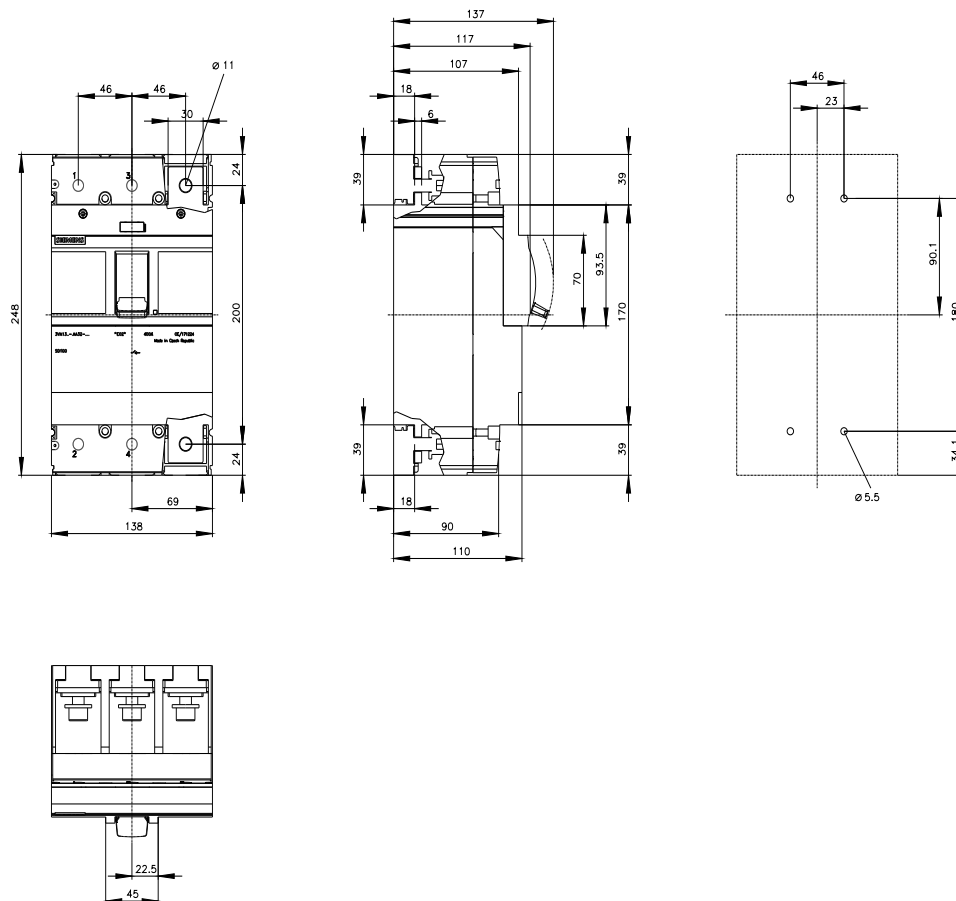
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1340-1AA32-0AA0

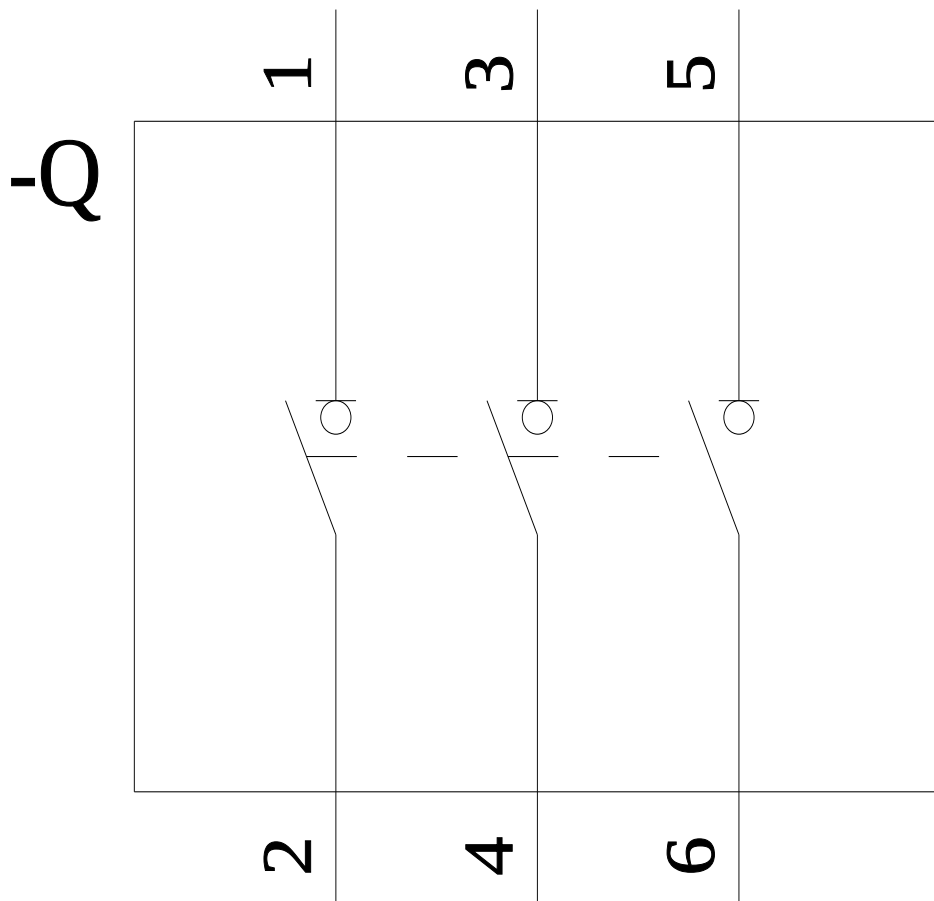
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

11.03.2025 [↗](#)

