



przekładnik prądowy 100/5A, 1,0 VA, kl. 0,5

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Przekładnik prądowy
wykonanie produktu	Przekładnik prądowy przepustowy
jakość produktu skalibrowany	Nie
wielkość przekładnika prądowego	1
robocza moc pozorna wartość znamionowa	1 VA
napięcie robocze	0,72 kV
napięcie izolacji wartość znamionowa	3 kV
oznaczenie współczynnika ograniczenia prądu przeciążeniowego	FS 5
prąd roboczy wartość znamionowa maksymalny	600 A
prąd	
• na wejściu wartość znamionowa	100 A
• na wyjściu wartość znamionowa	5 A
klasa dokładności przekładnika prądowego	Klasa 0,5
zakres wartości częstotliwości roboczej	50/60 Hz
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20
możliwość zastosowania do użytku zewnętrznego	Nie
możliwość zastosowania do użytkowania wewnątrz pomieszczeń	Tak
wyposażenie produktu ochrona przed dotykiem	Tak
Zwarcie	
wzór na termiczny prąd znamionowy krótkotrwały (I_{th}) dla 1 s zgodnie z IEC 61869-2	60 x I_{pr}
wzór na znamionowy prąd udarowy (I_{dyn}) zgodnie z IEC 61869-2	2,5 x I_{th} or 150 x I_{pr}
Połączenia	
wykonanie przyłącza elektrycznego na wyjściu	Przyłącze śrubowe
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	75 mm
wysokość otworu	10 mm
szerokość	60 mm
szerokość wsuwanych szyn prądowych	
• przy 1 szynie prądowej maksymalny	20 mm
• przy 2 szynach prądowych maksymalny	20 mm
głębokość	55 mm
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
średnica otworu montażowego	19 mm

średnica zewnętrzna przetykanego przewodu maksymalny	19 mm
Waga netto na jedn.	370 g
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-30 °C
• maksymalny	55 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-30 °C
• maksymalny	70 °C
Zezwolenia Certyfikaty	
Environment	General Product Approval

[Environmental Con-
firmations](#)



[Confirmation](#)



other

[Confirmation](#)



Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

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=4NC5117-2DA21>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/4NC5117-2DA21>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=4NC5117-2DA21

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>

