



listwowy rozłącznik izolacyjny z możliwością łączenia 3-biegunowego, wielkość 1
I=160A, U=800 V AC, AC-21 B przyłącze płaskie M10, do końcówki kablowej 25-
185 mm² do niskonapięciowego bezpiecznika wielkiej mocy o klasie roboczej gG
AC 800V 25-160A gS AC 800V 125-315A 3-bieg. 250A, 800V AC wielkość 1

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Rozłącznik mocy z bezpiecznikami
wykonanie produktu	o budowie listwowej
rodzaj styku łączeniowego styk łączeniowy z podwójnym przerywaniem	Nie
wykonanie wyzwalacza pomocniczego	brak
wykonanie kontroli bezpieczeństwa	bez
rodzaj rozłącznika wykonanie listwowe	Tak
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
liczba biegunów uwaga	3-biegunowy przełączany
sposób zabudowy urządzenia	do systemu szyn zbiorczych 185 mm
wielkość wkładki bezpiecznikowej	NH2
system bezpieczników	bezpiecznik NH
Napięcie	
napięcie izolacji wartość znamionowa	1 000 V
prąd roboczy	
• przy AC-21 B przy 400 V wartość znamionowa	250 A
• przy AC-21 B przy 500 V wartość znamionowa	250 A
• przy AC-21 B przy 690 V wartość znamionowa	250 A
• przy AC-21 B przy 800 V wartość znamionowa	160 A
• przy AC-23 B przy 400 V wartość znamionowa	250 A
napięcie robocze	
• przy AC wartość znamionowa	800 V
Klasa ochrony	
stopień ochrony IP od przodu	IP30
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
• w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	7,7 W
• maksymalna	23 W
Obwód główny	
prąd roboczy	
• wartość znamionowa	160 A
Stosowność	
możliwość zainstalowania	Ochrona instalacji
możliwość zastosowania jako łącznik główny	Nie
możliwość zastosowania rozłącznik izolacyjny	Tak

możliwość zastosowania wyłącznik awaryjny	Nie
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Nie
możliwość zastosowania wyłącznik konserwacyjny	Nie

Szczegóły produktu

element składowy produktu - wyzwalacz napięciowy - wyzwalacz podnapięciowy - wyzwalacz podnapięciowy ze stykiem wyprzedzającym	Nie Nie Nie
---	--

Zwarcie

warunkowy prąd zwarciovy (Iq) - przy AC-21 B przy 400 V wartość znamionowa - przy AC-21 B przy 500 V wartość znamionowa - przy AC-21 B przy 690 V wartość znamionowa - przy AC-21 B przy 800 V wartość znamionowa - przy AC-22 B przy 400 V wartość znamionowa - przy AC-22 B przy 500 V wartość znamionowa - przy AC-22 B przy 690 V wartość znamionowa - przy AC-23 B przy 400 V wartość znamionowa - przy AC-23 B przy 500 V wartość znamionowa - przy AC-23 B przy 690 V wartość znamionowa	110 kA 110 kA 110 kA 10 kA 110 kA 110 kA 110 kA 110 kA 110 kA 110 kA
---	--

Połączenia

schemat przyłączeniowy złącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze płaskie
wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze szynowe

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	662 mm
szerokość	100 mm
głębokość	195 mm
rodzaj montażu	Przyłącze kołnierzowe, M 10
pozycja montażowa	Pionowo, poziomo
odstęp między środkami szyn	185 mm
odstęp między środkami szyn 40 mm 50 mm 60 mm 100 mm 185 mm	Nie Nie Nie Nie Tak
Waga netto na jedn.	5,105 kg

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia podczas pracy - minimalny - maksymalny	-25 °C 55 °C
--	------------------------------------

Zezwolenia Certyfikaty

Environment	General Product Approval	other
-------------	--------------------------	-------

[Environmental Con-
firmations](#)


[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

other



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=3NJ4123-3DF01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NJ4123-3DF01>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4123-3DF01

CAX-Online-Generator

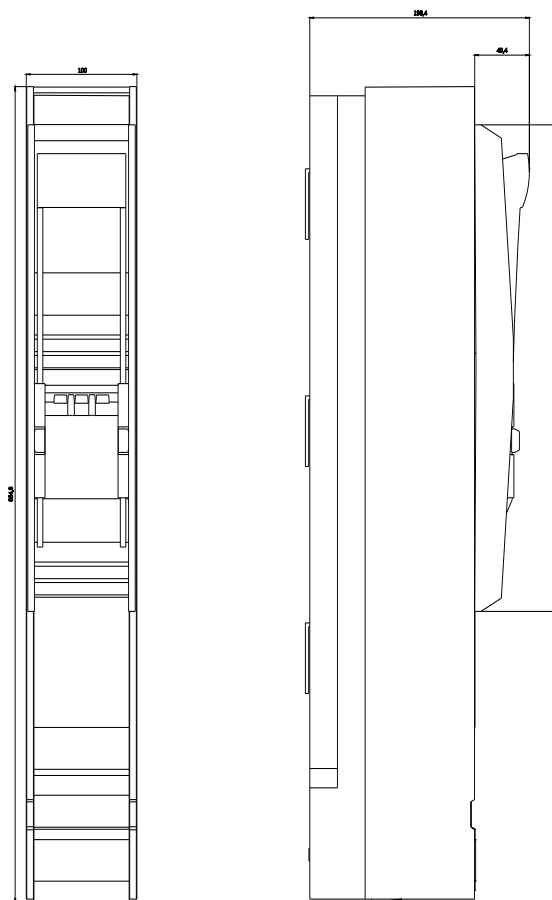
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

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



Ostatnia zmiana:

19.04.2026 

