



Figure similar

rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy z możliwością łączenia 3-biegunowego, do wtórnego zabezpieczenia transformatorów do 630kVA do bezpieczników niskonapięciowych wielkiej mocy GTR 910A maks., 400V AC, i rozłącznik nożowy NH3 do 1250A

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	NH3
system bezpieczników	bezpiecznik NH
Napięcie	
napięcie izolacji wartość znamionowa	500 V
prąd roboczy	
• przy AC-21 B przy 400 V wartość znamionowa	910 A
• przy AC-21 B przy 500 V wartość znamionowa	910 A
• przy AC-21 B przy 690 V wartość znamionowa	910 A
• przy AC-23 B przy 400 V wartość znamionowa	910 A
napięcie robocze	
• przy AC wartość znamionowa	400 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	86,6 W
• maksymalna	260 W
Obwód główny	
prąd roboczy	
• wartość znamionowa	910 A
• przy obciążeniu pojemnościowym przy 400 V wartość znamionowa	500 A
• przy obciążeniu pojemnościowym przy 500 V wartość znamionowa	380 A
Stosowność	
możliwość zainstalowania	Ochrona transformatora

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	
<ul style="list-style-type: none"> wyzwalacz napięciowy 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> wyzwalacz podnapięciowy 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> wyzwalacz podnapięciowy ze stykiem wyprzedzającym 	Nie

Zwarcie

warunkowy prąd zwarciov (Iq)	
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-21 B przy 400 V wartość znamionowa 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-21 B przy 500 V wartość znamionowa 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-21 B przy 690 V wartość znamionowa 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-22 B przy 400 V wartość znamionowa 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-22 B przy 500 V wartość znamionowa 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-22 B przy 690 V wartość znamionowa 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-23 B przy 400 V wartość znamionowa 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-23 B przy 500 V wartość znamionowa 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-23 B przy 690 V wartość znamionowa 	50 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, 2 x M 12
pozycja montażowa	Pionowo
odstęp między środkami szyn	185 mm
odstęp między środkami szyn	
<ul style="list-style-type: none"> 40 mm 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> 50 mm 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> 60 mm 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> 100 mm 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> 185 mm 	Tak
masa netto	12,94 kg

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia podczas pracy	
<ul style="list-style-type: none"> minimalny 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> maksymalny 	55 °C

Zezwolenia Certyfikaty

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



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Environment

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

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=3NJ4183-3BF01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NJ4183-3BF01>

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

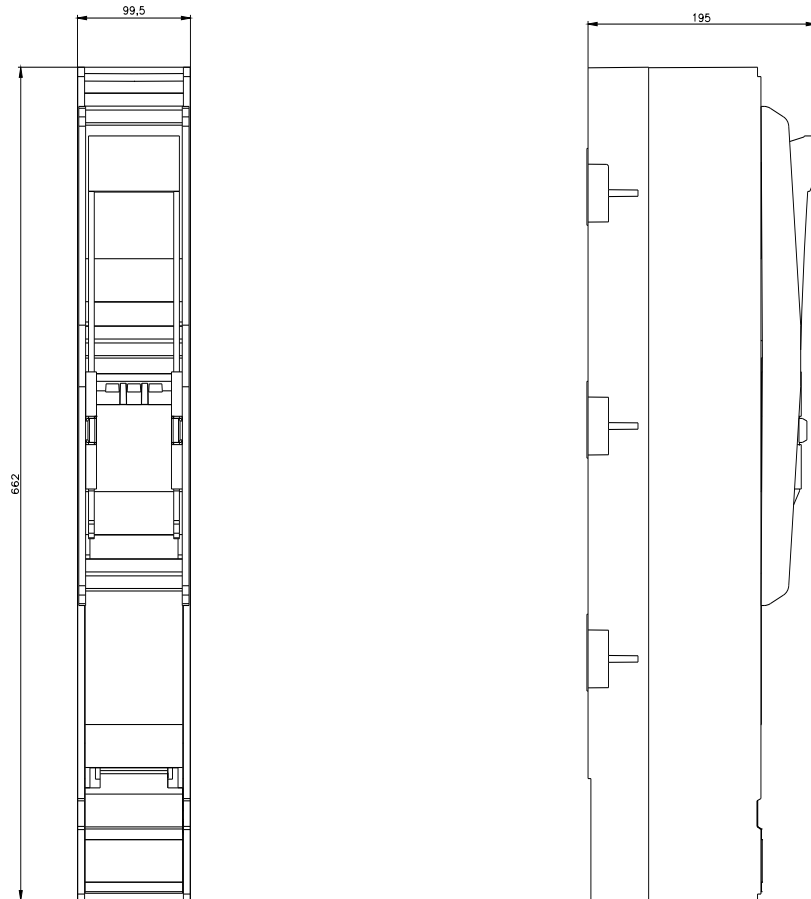
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4183-3BF01

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

3.05.2023 

