



listwowy rozłącznik izolacyjny z możliwością łączenia 3-biegunowego, wielkość 00 I=160A, U=690V przyłącze płaskie M 8 z elektroniczną kontrolą wkładki bezpiecznikowej .

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	elektroniczny
rodzaj rozłącznika wykonanie listwowe	Tak
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
liczba biegunów uwaga	3-biegunowy przełączany
sposób zabudowy urządzenia	do systemu szyn zbiorczych 100 mm
wielkość wkładki bezpiecznikowej	NH000, NH00
system bezpieczników	bezpiecznik NH
Napięcie	
napięcie izolacji wartość znamionowa	800 V
prąd roboczy	
• przy AC-21 B przy 400 V wartość znamionowa	160 A
• przy AC-21 B przy 500 V wartość znamionowa	160 A
• przy AC-21 B przy 690 V wartość znamionowa	160 A
• przy AC-23 B przy 400 V wartość znamionowa	160 A
napięcie robocze	
• przy AC wartość znamionowa	690 V
• przy DC wartość znamionowa	440 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	11,5 W
• maksymalna	18 W
Obwód główny	
prąd roboczy	
• wartość znamionowa	160 A
• przy obciążeniu pojemnościowym przy 400 V wartość znamionowa	72 A
• przy obciążeniu pojemnościowym przy 500 V wartość znamionowa	55 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	
<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 	80 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-21 B przy 500 V wartość znamionowa 	80 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-21 B przy 690 V wartość znamionowa 	80 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-22 B przy 400 V wartość znamionowa 	80 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-22 B przy 500 V wartość znamionowa 	80 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-22 B przy 690 V wartość znamionowa 	80 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-23 B przy 400 V wartość znamionowa 	80 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-23 B przy 500 V wartość znamionowa 	80 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-23 B przy 690 V wartość znamionowa 	80 kA

Połączenia

schemat przyłączeniowy złącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze płaskie
wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	przyłącze szyny M8

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	549 mm
szerokość	50 mm
głębokość	121 mm
rodzaj montażu	Przyłącze kołnierzowe, M 8
pozycja montażowa	Pionowo
odstęp między środkami szyn	100 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 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> 185 mm 	Nie
masa netto	1,56 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](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

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=3NJ4103-3CF02>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NJ4103-3CF02>

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

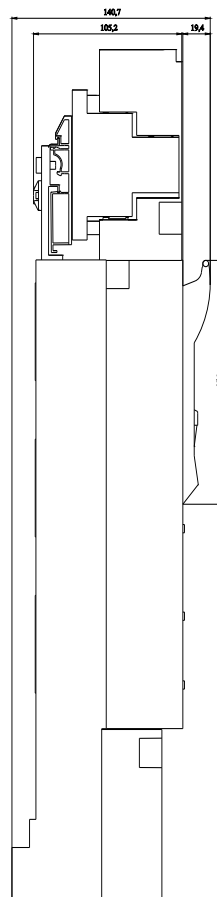
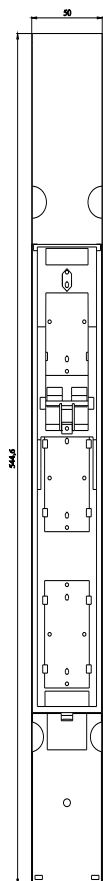
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4103-3CF02

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

15.08.2023 

