



Figure similar

blok różnicowy, 4-bieg., typ A, In: 100 A, 30 mA, Un AC: 400 V, do 5SP4

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Blok różnicowo-prądowy
wykonanie produktu	bezzwłoczny
oznaczenie typu produktu	5SM2
wersja produktu	do 5SP4
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	4
wielkość urządzeń do wmontowania w instalacji zgodnie z DIN 43880	1
ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym zgodnie z EN 50274	zabezpieczony przed dotknięciem palcami i grzbietem ręki
żywność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	10 000
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa	460 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 000 V
prąd różnicowy wyzwalania wartość znamionowa	30 mA
prąd roboczy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40°C wartość znamionowa</li> <li>• przy 45°C wartość znamionowa</li> <li>• przy 50°C wartość znamionowa</li> <li>• przy 55°C wartość znamionowa</li> <li>• przy temp. 60°C wartość znamionowa</li> <li>• przy 65°C wartość znamionowa</li> <li>• przy 70°C wartość znamionowa</li> <li>• przy AC wartość znamionowa</li> </ul>	93 A 93 A 90 A 87 A 85 A 83 A 80 A 100 A
typ prądu różnicowego	A
wytrzymałość na prąd udarowy wartość znamionowa	1 kA
napięcie zasilające	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC</li> <li>• dla urządzenia testowego minimalny</li> </ul>	400 V 195 V
zakres wartości częstotliwości napięcia zasilania	50 Hz
zakres wartości częstotliwości roboczej	50 Hz
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, w przypadku montażu w rozdzielnicy z podłączonymi przewodami
funkcja ochronna błędne zadziałanie	Tak

Rozpraszanie	
<b>Strata mocy [W]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun</li> <li>maksymalna</li> </ul>	<p>6 W</p> <p>18 W</p>
Szczegóły produktu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>właściwość produktu możliwość ustawienia czasu opóźnienia wyłączenia</li> <li>Właściwość produktu możliwość ustawienia znamionowego prądu uszkodzeniowego</li> <li>właściwość produktu możliwość plombowania</li> </ul>	<p>Nie</p> <p>Nie</p> <p>Nie</p>
Połączenia	
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu jednożyłowy</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>	<p>6 mm<sup>2</sup></p> <p>50 mm<sup>2</sup></p>
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu wielożyłowy</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>	<p>6 mm<sup>2</sup></p> <p>50 mm<sup>2</sup></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny</li> <li>moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny</li> </ul>	<p>2,5 N·m</p> <p>3 N·m</p>
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	u góry lub na dole
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	90 mm
szerokość	124 mm
głębokość	70 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	5
rodzaj montażu	szyna DIN (REG)
pozycja montażowa	Dowolny
masa netto	906 g
Warunki środowiskowe	
<b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>	<p>-25 °C</p> <p>45 °C</p>
<b>temperatura otoczenia podczas magazynowania</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> <li>maksymalny</li> </ul>	<p>-40 °C</p> <p>75 °C</p>
<b>liczba cykli testowych dla oddziaływania na środowisko zgodnie z IEC 60068-2-30</b>	28
Certyfikaty	
<b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>	F
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



General Product Approval

other

Dangerous goods

Environment

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Confirmations](#)

Environment

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=5SM2347-6>

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

<http://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SM2347-6>

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

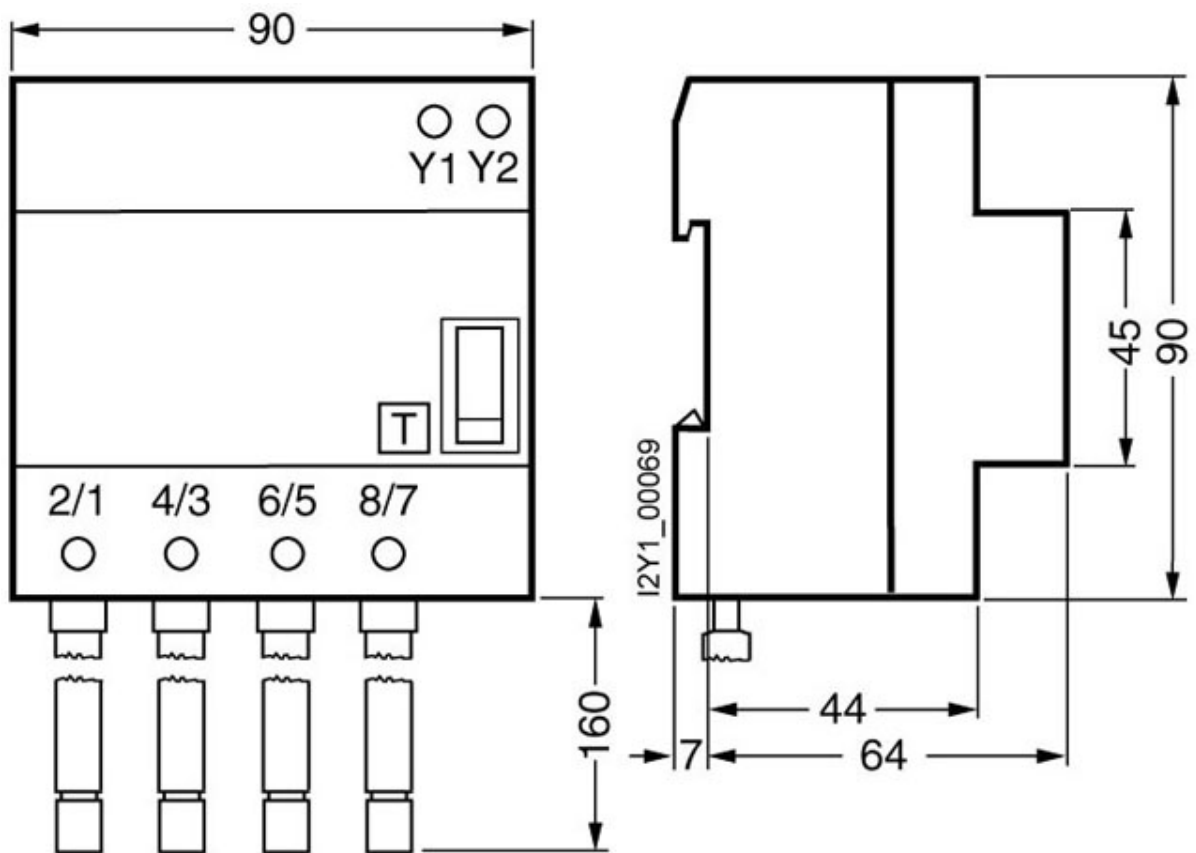
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM2347-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2347-6)

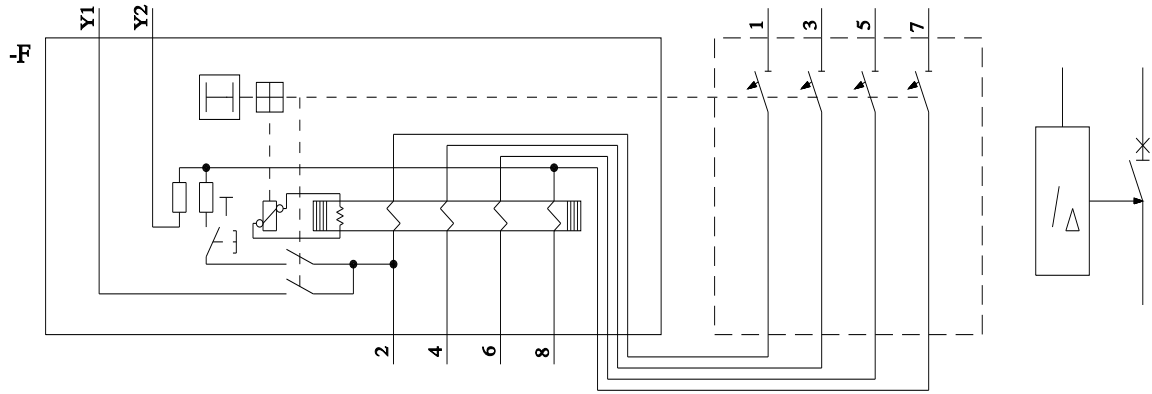
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ostatnia zmiana:

5.07.2024 

