



wyłącznik 3VA5 UL Frame 125 zdolność załączania S 25kA przy 480V 3-bieg.,
ochrona instalacji TM230, FTAM, In=35A zabezpieczenie od przeciążeń Ir=35A
nastawiony na stałe zabezpieczenie przeciwzwarciowe Ii=5...10 x In UL 489 SB
(NAVAL), 50° C bez przyłącza

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik kompaktowy
nazwa produktu / według UL-File	SEAM
wykonanie produktu	Ochrona instalacji
wersja rozłącznika / według UL 489 / Heating, wyłącznik Air Conditioning, and Refrigeration (typ HACR)	Tak
wersja rozłącznika / według UL 489 / wyłącznik High Intensity Discharge (typ HID)	Tak
wersja rozłącznika / według UL 489 / wyłącznik Switching Duty (typ SWD)	Nie
wykonanie wyzwalacza nadprądowego	TM230
funkcja ochrony wyzwalacza nadprądowego	LI
liczba biegunów	3
Ogólne dane techniczne	
napięcie robocze / przy AC / wartość znamionowa	690 V
Strata mocy [W] / maksymalna	11,4 W
Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	3,8 W
żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) / typowy	20 000
trwałość elektryczna (cykle przestawieniowe) / przy AC-1 / przy 380/415 V	8 000
trwałość elektryczna (cykle przestawieniowe) / przy AC-1 / przy 690 V	4 000
trwałość elektryczna (cykle przestawieniowe) / przy 480 V	8 000
trwałość elektryczna (cykle przestawieniowe) / przy 600 V	4 000
właściwość produktu / dla przewodu neutralnego / możliwość wyposażenia/doposażenia / ochrona zwarciowa i przeciążeniowa	Nie
wykonanie monitoringu zwarcia doziemnego	brak
funkcja produktu	
• funkcja komunikacji	Nie
• inna funkcja pomiarowa	Nie
Waga netto na jedn.	950 g
Elektryczność	
oznakowanie / według UL 489 / 100 % rated breaker	Nie
prąd roboczy	
• 40°C	35 A
• przy 45°C	34 A
• przy 50°C	34 A
• przy 55°C	33 A
• przy temp. 60°C	33 A

• przy 65°C • przy 70°C	32 A 32 A
Zdolność przełączania IEC 60947	
klasa zdolności łączeniowej wyłącznika	S
rodzaj ochrony przed zwarciem	do wartości mocy łączeniowych w sieciach DC patrz Podręcznik obsługi wyłącznika kompaktowego 3VA; link znajduje się w punkcie Wsparcie i serwis w ostatnim rozdziale
Zdolność przełączania UL 489	
• zdolność wyłączeniowa prądu / przy 240 V • zdolność wyłączeniowa prądu / przy 480 V • zdolność wyłączenia prądu / przy 600 Y/347 V	65 kA 25 kA 14 kA
Regulowane parametry	
regulowana wartość progowa prądu nastawczego (Ir) / wyzwacza L / przy charakterystyce I2t	
• minimalna • maksymalna	35 A 35 A
regulowana wartość progowa czasu opóźnienia (tr) / przy wyzwoleniu L / przy charakterystyce I2t	
• minimalna • maksymalna	1 s 1 s
regulowana wartość progowa prądu nastawczego (Ii) / przy wyzwoleniu I	
• minimalna • maksymalna	175 A 350 A
regulowany prąd nastawczy (InN) / przy wyzwoleniu N	
• minimalny • maksymalny	0 A 0 A
funkcja produktu / ochrona ziemnozwarciowa	Nie
Konstrukcja mechaniczna	
element składowy produktu	
• wyzwacz podnapięciowy • wyzwacz napięciowy • sygnalizacja wyzwolenia	Nie Nie Nie
wysokość [in]	5,51 in
wysokość	140 mm
szerokość [in]	3 in
szerokość	76,2 mm
głębokość [in]	3,01 in
głębokość	76,5 mm
Połączenia	
schemat przyłączeniowy złącza elektrycznego / dla głównego obwodu prądowego	bez przyłącza
wykonanie przyłącza elektrycznego / dla głównego obwodu prądowego	bez
Obwód pomocniczy	
liczba zestyków przełącznych / dla styków pomocniczych	0
Akcesoria	
rozszerzenie produktu / opcjonalny / napęd silnikowy	Tak
Warunki środowiskowe	
stopień ochrony IP / od przodu	IP40
temperatura otoczenia	
• podczas pracy / minimalny • podczas pracy / maksymalny • podczas magazynowania / minimalny • podczas magazynowania / maksymalny	-25 °C 70 °C -40 °C 80 °C
Zezwolenia / Certyfikaty	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



General Product Approval

EMV

Test Certificates

Marine / Shipping

[Miscellaneous](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)



other

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

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=3VA5135-4EC31-1AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3VA5135-4EC31-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA5135-4EC31-1AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





