



Figure similar

główny wyłącznik nadmiarowo-prądowy (SHU), 3x 1-bieg., E 16 A, 230/400 V
montaż na 40 mm systemie szyn zbiorczych

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy
wykonanie produktu	Główny wyłącznik nadmiarowo-prądowy
wykonanie urządzenia blokującego	Zasuwa odcinająca blokowana zamkiem, dodatkowo plomba druciana, łącznik kablowy i Antilux
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
wersja biegunów	3-bieg.
klasa charakterystyki wyzwalania	E
żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	20 000
Napięcie	
poziom izolacji (Ui) wartość znamionowa	690 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
napięcie zasilające przy pracy jednofazowej przy AC wartość znamionowa	230 V
<ul style="list-style-type: none"> • prąd roboczy <ul style="list-style-type: none"> — przy 30 °C wartość znamionowa — 40°C wartość znamionowa — przy 50°C wartość znamionowa — przy 55°C wartość znamionowa • prąd roboczy przy AC wartość znamionowa 	16 A 15,2 A 14,4 A 14 A 16 A
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające przy AC	400 V
napięcie robocze wartość znamionowa <ul style="list-style-type: none"> • minimalny • maksymalny 	110 V 440 V
częstotliwość napięcia zasilającego wartość znamionowa	50 Hz
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP40, z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa prądu <ul style="list-style-type: none"> • wartość znamionowa • zgodnie z EN 60898 wartość znamionowa 	25 kA 25 kA
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	4,5 W
możliwość zainstalowania	Budownictwo mieszkaniowe / infrastruktura

Szczegóły produktu		
element składowy produktu		
<ul style="list-style-type: none"> • odejście przez zacisk sprężynkowy 	Tak	
<ul style="list-style-type: none"> • zasilanie do zacisku ramowego 	Tak	
właściwość produktu właściwości wyłącznika głównego zgodnie z EN 60204-1	Tak	
właściwość produktu możliwość plombowania	Tak	
Wyświetlacz i działanie		
wykonanie wskaźnika dla wskazywania położenia łączeniowego	WYŁ. = zielony, WŁ. = czerwony	
Połączenia		
przekrój możliwego do podłączenia przewodu zacisku sprężynowego typu linka z tulejką kablową		
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny 	2,5 mm ²	
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny 	16 mm ²	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu zacisku ramowego		
<ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy minimalny 	2,5 mm ²	
<ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy maksymalny 	50 mm ²	
<ul style="list-style-type: none"> • wielożyłowy minimalny 	2,5 mm ²	
<ul style="list-style-type: none"> • wielożyłowy maksymalny 	50 mm ²	
pozycja kabla przyłączeniowego zasilania	zadane przez zabudowę u dołu pola licznika	
Konstrukcja mechaniczna		
wysokość	151,3 mm	
głębokość	89,5 mm	
głębokość obudowy	76,3 mm	
liczba jednostek podziału szerokości	4,5	
rodzaj montażu	Szyny zbiorcze	
rodzaj mocowania inne	na system szyn zbiorczych 40 mm wg DIN 43870 cz. 2	
Waga netto na jedn.	1,256 kg	
Warunki środowiskowe		
odporność na wstrząsy	30 g, co najmniej 3 uderzenia, długość uderzenia 11 ms	
wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6	2 g, 20 cykli częstotliwości 5 do 150 do 15 Hz	
temperatura otoczenia podczas pracy		
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny 	-25 °C	
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny 	55 °C	
temperatura otoczenia podczas magazynowania		
<ul style="list-style-type: none"> • minimalny 	-40 °C	
<ul style="list-style-type: none"> • maksymalny 	70 °C	
Zezwolenia Certyfikaty		
Environment	General Product Approval	other

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



other

[Confirmation](#)

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=5SP3816-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SP3816-2>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3816-2

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>



