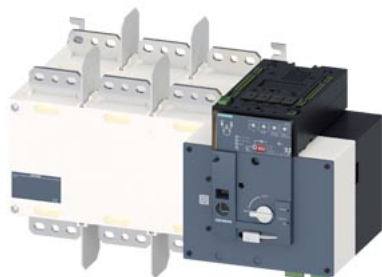


SETRON, ATE, Przełącznik sieciowy 3KC, automatyczny, ATSE, 3 bieg., Iu: 1600 A, Ue AC: 415 V, Ie przy AC-33 B przy 415V: 1000 A, Ie przy AC-23 A przy (690 V) 800 A, mocowanie śrubowe napęd silnikowy na prawym końcu, długi uchwyt obrotowy, przylącze szynowe








Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
kategoria produktu	ATE
oznaczenie produktu	Przełącznik sieciowy 3KC
wykonanie produktu	automatyczny
wykonanie wskaźnika dla wskazywania położenia przełącznika trybu ręcznego	I - O - II
konstrukcja mechanizmu napędowego	Długi uchwyt obrotowy
wykonanie uchwytu	Rękojeść
wykonanie mechanizmu napędowego	Napęd silnikowy
wykonanie mechanizmu napędowego napęd silnikowy	Tak
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
sposób zabudowy urządzenia	montaż na stałe
trwałość mechaniczna (cykle przestawieniowe) przy kolejności funkcji O-I-O typowa	2 500
pozycja mechanizmem napędowym	na prawym końcu
kategoria przepięciowa	III
stopień zanieczyszczenia	3
napięcie izolacji	
<ul style="list-style-type: none"> wartość znamionowa 	1 000 V
<ul style="list-style-type: none"> przy stopniu zanieczyszczenia 3 przy DC wartość znamionowa 	1 000 V
Napięcie zasilania	
napięcie zasilające przy AC	
<ul style="list-style-type: none"> minimalny 	166 V
<ul style="list-style-type: none"> maksymalny 	332 V
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP00
stopień ochrony IP	
<ul style="list-style-type: none"> przy zamkniętym wyłączniku z osłoną albo pokrywą końcówki kablowej 	IP20
<ul style="list-style-type: none"> od przodu 	IP00
Rozpraszanie	
<ul style="list-style-type: none"> moc stralna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym na urządzenie 	366 W
Obwód główny	
częstotliwość robocza wartość znamionowa	
<ul style="list-style-type: none"> minimalny 	45 Hz

• maksymalny	65 Hz
prąd roboczy wartość znamionowa	1 600 A
Obwód pomocniczy	
liczba podłączonych zestyków NC dla zestyków pomocniczych	0
liczba podłączonych zestyków NO dla zestyków pomocniczych	3
liczba podłączonych zestyków CO dla zestyków pomocniczych	0
liczba zestyków przełącznych dla styków pomocniczych	4
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	0
możliwość zastosowania jako łącznik główny	Tak
możliwość zastosowania rozłącznik izolacyjny	Tak
możliwość zastosowania wyłącznik awaryjny	Nie
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
możliwość zastosowania wyłącznik konserwacyjny	Tak
wyposażenie produktu blokada	Tak
rozszerzenie produktu przełącznik pomocniczy	Tak
rozszerzenie produktu opcjonalny napęd silnikowy	Nie
rozszerzenie produktu opcjonalny wyzwalacz napięciowy	Nie
Zwarcie	
• zdolność włączania zwarcowego (I _{cm}) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 415 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-3 wartość znamionowa minimalna	105 kA
• zdolność włączania zwarcowego (I _{cm}) dla rozłącznika izolacyjnego przy AC 415 V bez wkładki bezpiecznikowej według IEC 60947-6-1 wartość znamionowa minimalna	67,2 kA
warunkowy prąd zwarcowy przy zabezpieczeniu po stronie sieci	
• przy 415 V przez wkładkę bezpiecznikową G według IEC 60947-6-1 wartość znamionowa	100 kA
• przy 415 V przez wkładkę bezpiecznikową G wartość znamionowa	100 kA
prąd wejściowy na wejściu cyfrowym przy sygnale <0> maksymalny	2,1 mA
liczba wejść cyfrowych	11
• wykonanie wejścia przełączającego	Połączony z zaciskiem sterującym
wykonanie przekaźnika	2 przekaźniki: 2NO, 2A 250 VAC or 2A 24 VDC; 1 przekaźnik: 1CO, 2 A 250 VAC or 2A 24 VDC
czas trwania impulsu minimalny	0,06 s
opóźnienie na wejściu	0,046 s
liczba kontrolowanych faz	3
Połączenia	
• rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla szyny prądowej Cu	2x 100 x 5
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla przewodów Cu	
• wielożyłowy z końcówką kablową zgodnie z DIN 46234	4x240 mm ²
wykonanie przyłącza elektrycznego	
• wejść i wyjść	Zdejmowany/wtykany
• dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze szynowe
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	380 mm
szerokość	596 mm
głębokość	439,5 mm
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
rodzaj montażu	
• montaż czołowy, na 4 otwory	Nie
• montaż czołowy, na otwór centralny	Nie
• montaż na szynach	Nie

Waga netto na jedn.	45,5 kg
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-20 °C
• maksymalny	70 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-40 °C
• maksymalny	70 °C

Zezwolenia Certyfikaty

Environment	General Product Approval
Environmental Confirmations	
Miscellaneous	
Confirmation	

General Product Approval	Test Certificates	other	Dangerous goods
	Type Test Certificates/Test Report	Confirmation	
			Dangerous goods information

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=3KC8354-0HA22-0GA3>
- Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3KC8354-0HA22-0GA3>
- Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC8354-0HA22-0GA3
- 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>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)

