



ET 200pro RSM Moduł przełącznika serwisowego do 25 A do 25 A Funkcja rozłącznika do obwód główny Han Q4/2

Nazwa markowa produktu	SIMATIC
oznaczenie produktu	Rozrusznik silnika
wykonanie produktu	Rozłącznik serwisowy
oznaczenie typu produktu	ET 200pro
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu stanowisko lokalne	Tak
napięcie izolacji wartość znamionowa	400 V
stopień zanieczyszczenia	3
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
Maksymalne dopuszczalne napięcie dla bezpiecznej izolacji pomiędzy obwodem głównym a pomocniczym	400 V
Stopień ochrony IP	IP65
odporność na wstrząsy	15g / 11 ms
rodzaj przyporządkowywania	1
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	Q
Dyrektywa RoHS (data)	05/01/2012
SVHC substance name	Blei - 7439-92-1 Bleimonoxid (Bleioxid) - 1317-36-8 Bleitanzirkonoxid - 12626-81-2
element składowy produktu wyjście hamulca silnikowego	Nie
wyposażenie produktu	- kontrola zatrzymania 230 V AC - kontrola zatrzymania 400 V AC - kontrola zatrzymania 24 V DC - kontrola zatrzymania 180 V DC - kontrola zatrzymania 500 V DC
funkcja produktu ochrona zwarciorwa	Tak
rodzaj ochrony przed zwarcie	Wyłącznik silnikowy
zdolność wyłączeniowa granicznego prądu zwarcia (Icu)	przy 400 V wartość znamionowa
	50 000 A
ISO 13849	
poziom bezpieczeństwa zgodnie z EN ISO 13849-1	e
kategoria zgodnie z EN ISO 13849-1	4
Bezpieczeństwo elektryczne	
ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym	Ochrona przed dotknięciem palcem
Obwód główny	
liczba biegunów dla głównego obwodu prądowego	3
regulowana wartość progowa prądu wyzwacza przeciążeniowego zależnego od prądu	25 ... 25 A
rodzaj napięcia	AC
napięcie robocze wartość znamionowa	200 ... 400 V

Zakres roboczy względem napięcia roboczego przy AC przy 50 Hz	200 ... 440 V
prąd roboczy	
• przy AC przy 400 V wartość znamionowa	25 A
• przy AC-3 przy 400 V wartość znamionowa	25 A
Wejścia/ Wyjścia	
funkcja produktu	
• regulowane wejścia cyfrowe	Nie
• regulowane wyjścia cyfrowe	Nie
liczba wejść cyfrowych	0
Liczba wtyczek	
• dla cyfrowych sygnałów wyjściowych	0
• dla cyfrowych sygnałów wejściowych	0
Napięcie zasilania	
rodzaj napięcia zasilającego	DC
napięcie zasilające 1 przy DC	24 ... 24 V
napięcie zasilające 1 przy DC wartość znamionowa	
• minimalny dopuszczalny	20,4 V
• maksymalny dopuszczalny	28,8 V
Obwód sterowniczy/ Sterowanie	
rodzaj napięcia zasilającego sterującego	DC
zasilające napięcie sterujące przy DC wartość znamionowa	20,4 ... 28,8 V
zasilające napięcie sterujące 1 przy DC	
• wartość znamionowa	20,4 ... 28,8 V
•	24 ... 24 V
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe
wysokość	230 mm
szerokość	110 mm
głębokość	170 mm
Warunki środowiska	
wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny	3 500 m
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-25 ... +55 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +70 °C
• podczas transportu	-40 ... +70 °C
względna wilgotność powietrza podczas pracy	5 ... 95 %
Komunikacja/ Protokół	
protokół obsługiwany	
• protokół PROFIBUS DP	Tak
• protokół PROFINET	Tak
wykonanie złącza protokół PROFINET	Tak
funkcja produktu komunikacja za pośrednictwem magistrali	Tak
protokół obsługiwany protokół AS-interface	Nie
funkcja produktu	
• obsługiwane zmierzone wartości PROFinergy	Nie
• obsługiwane wyłączenie PROFinergy	Nie
Przestrzeń adresowa zakresu adresów	
• wejść	1 byte
• wyjść	0 byte
wykonanie przyłącza elektrycznego interfejsu komunikacyjnego	Przez magistralę backplane
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego	
• dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze wtykowe płaskie
wykonanie przyłącza elektrycznego	
• 1 dla cyfrowych sygnałów wejściowych	Gniazdko M12
• 2 dla cyfrowych sygnałów wejściowych	Gniazdko M12
• 3 dla cyfrowych sygnałów wejściowych	Gniazdko M12
• 4 dla cyfrowych sygnałów wejściowych	Gniazdko M12

- wykonanie przyłącza elektrycznego na interfejsie urządzenia swoistym dla producenta
- wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego zasilacza
- wykonanie przyłącza elektrycznego po stronie obciążenia
- wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównej transmisji energii
- wykonanie przyłącza elektrycznego dla napięcia zasilającego
- wykonanie przyłącza elektrycznego do przekazywania napięcia zasilającego

Interfejs optyczny

Gniazdko zgodne z ISO23570

Gniazdko wg ISO23570

Gniazdko zgodne z ISO23570

Przez tylną ścianę

Przez magistralę backplane

Dane znamionowe UL/CSA

napięcie robocze przy AC przy 60 Hz zgodnie z CSA i UL
wartość znamionowa

600 V

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



EMV

Test Certificates

other



RCM

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RK1304-0HS00-6AA0>

CAX-Online-Generator

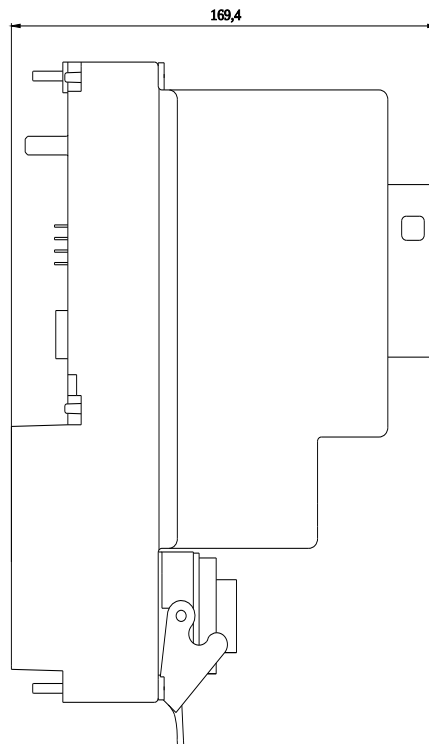
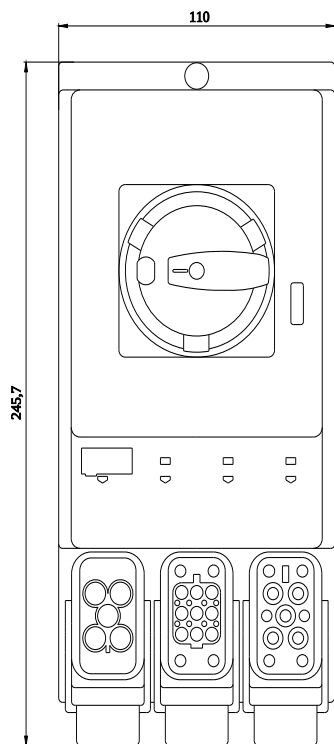
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1304-0HS00-6AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1304-0HS00-6AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1304-0HS00-6AA0&lang=en



Ostatnia zmiana:

7.08.2023 