



Jednostka podstawowa (BU30-MS5) z F-DI do rozrusznika silnika ET 200SP z zasilaniem 500 V z osłoną magistrali zasilania

Nazwa markowa produktu	SIMATIC
kategoria produktu	Akcesoria
oznaczenie produktu	BaseUnit
wykonanie produktu	z zasilaniem AC, z F-DI
oznaczenie typu produktu	ET 200SP
Ogólne dane techniczne	
napięcie izolacji wartość znamionowa	500 V
stopień zanieczyszczenia	2
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
Maksymalne dopuszczalne napięcie dla bezpiecznej izolacji • pomiędzy obwodem głównym a pomocniczym	500 V
odporność na wstrząsy	6 g / 11 ms
wytrzymałość zmęczeniowa	15 mm do 6 Hz, 2 g do 500 Hz
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	Q
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	04/15/2016
SVHC substance name	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 Melamine CAS-No. 108-78-1
Waga netto na jedn.	0,245 kg
Bezpieczeństwo elektryczne	
stopień ochrony IP strona czołowa zgodnie z IEC 60529	IP20
ochrona przed dotykiem od strony czołowej zgodnie z IEC 60529	Ochrona przed dotknięciem palcem
Obwód główny	
liczba biegunów dla głównego obwodu prądowego	3
rodzaj napięcia robocznego	AC
napięcie robocze wartość znamionowa maksymalny	500 V
napięcie robocze zasilania AC	500 V
prąd roboczy przy AC przy 400 V wartość znamionowa	32 A; Obniżenie wartości znamionowych, patrz poradnik
Wejścia/ Wyjścia	
liczba wejść cyfrowych	1
Rodzaj charakterystyki wejściowej	Type 1 in accordance with EN 61131-2
napięcie wejściowe na wejściu cyfrowym przy DC wartość znamionowa	24 V
Napięcie zasilania	
rodzaj napięcia zasilającego	DC
napięcie zasilające 1 przy DC wartość znamionowa • minimalny dopuszczalny • maksymalny dopuszczalny	24 V 20,4 V 28,8 V
obciążalność prądowa maksymalny	7 A

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary			
pozycja montażowa	Pionowo, poziomo		
rodzaj montażu	Szyna montażowa		
wysokość	215 mm		
szerokość	30 mm		
głębokość	75 mm		
odległość do zachowania przy montażu szeregowym			
• w górę	50 mm		
• w dół	50 mm		
Warunki środowiska			
wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny	4 000 m		
temperatura otoczenia			
• podczas pracy	-25 ... +60 °C; Obniżenie wartości znamionowych, patrz poradnik		
• podczas magazynowania	-40 ... +70 °C		
• podczas transportu	-40 ... +70 °C		
Kategoria środowiskowa podczas pracy zg. z IEC 60721	3K6 (bez obładzania, bez kondensacji), 3C3 (bez słonej mgły), 3S2 (piasek nie może dostać się do urządzeń)		
względna wilgotność powietrza podczas pracy	10 ... 95 %		
Ciśnienie powietrza zg. z SN 31205	900 ... 1 060 hPa		
Przylączy/ Zaciski			
wykonanie przylączy elektrycznego			
• dla głównego obwodu prądowego	Przylączy wtykowe (przylączy sprężynowe)		
• dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania	Przylączy wtykowe (przylączy sprężynowe)		
Typ zacisku przylączyeniowego	Zacisk Push In		
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów dla zasilania			
• jednożyłowy	1x 1 ... 6 mm ²		
• typu linka bez tulejki kablowej	1x 1 ... 6 mm ²		
• typu linka z tulejką kablową	1x 1 ... 6 mm ²		
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów			
• przy przewodach AWG dla zasilania	1x 18 ... 10		
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów po stronie obciążenia			
• jednożyłowy	1x 0,5 ... 2,5 mm ²		
• typu linka bez tulejki kablowej	1x 0,5 ... 2,5 mm ²		
• typu linka z tulejką kablową	1x 0,5 ... 2,5 mm ²		
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów przy przewodach AWG po stronie obciążenia	1x 20 ... 12		
• możliwy do przylączy przekrój przewodu na wejściu DC pojedynczy lub wielożyłowy	0,5 ... 2,5 mm ²		
• przekrój możliwego do podłączenia przewodu na wejściu DC typu linka bez tulejki kablowej	0,5 ... 2,5 mm ²		
• przekrój możliwego do podłączenia przewodu na wejściu DC typu linka z tulejką kablową	0,5 ... 2,5 mm ²		
numer AWG na wejściu DC jako zakodowany przekrój przylączyanego przewodu	20 ... 12		
kształt końcówki wkrętaka	Gniazdo		
wielkość końcówki wkrętaka	Wkrętak znormalizowany 0,6 mm x 3,5 mm		
Zezwolenia Certyfikaty			
General Product Approval	EMV	Test Certificates	Maritime application
  EG-Konf.   RCM Type Test Certificates/Test Report  BUREAU VERITAS			
Maritime application	other	Environment	



[Confirmation](#)



[Environmental Con-
firmations](#)



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

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RK1908-0AP00-0EP0>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0EP0>

Service&Support

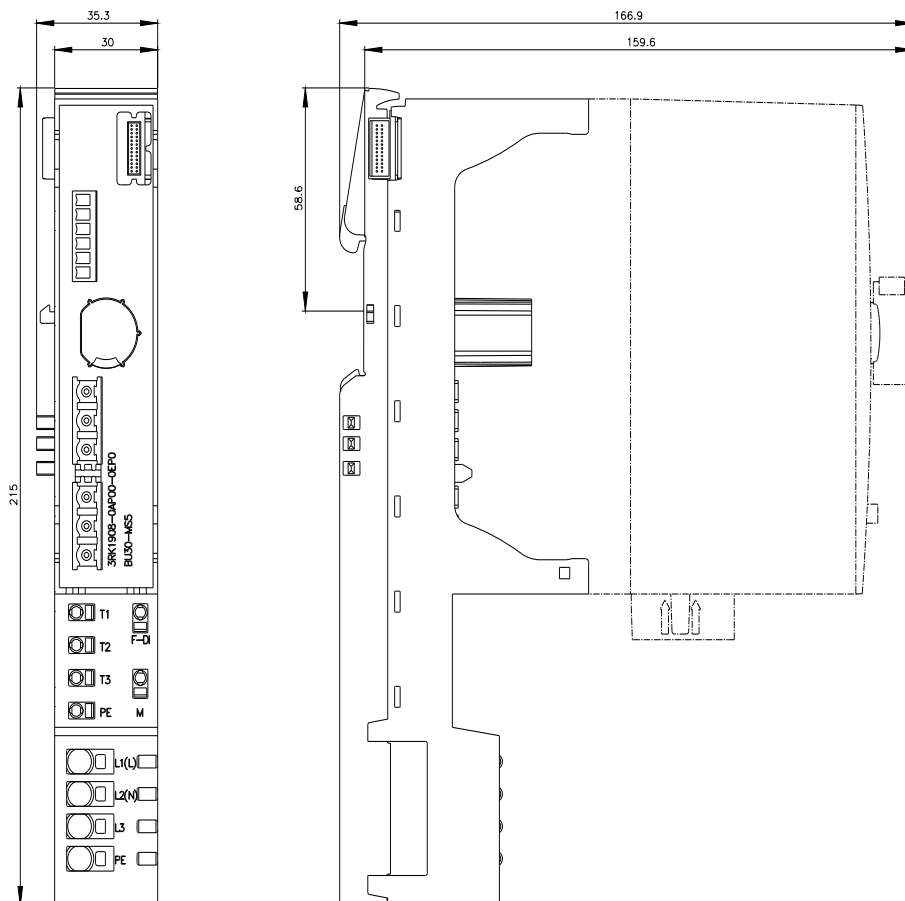
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1908-0AP00-0EP0>

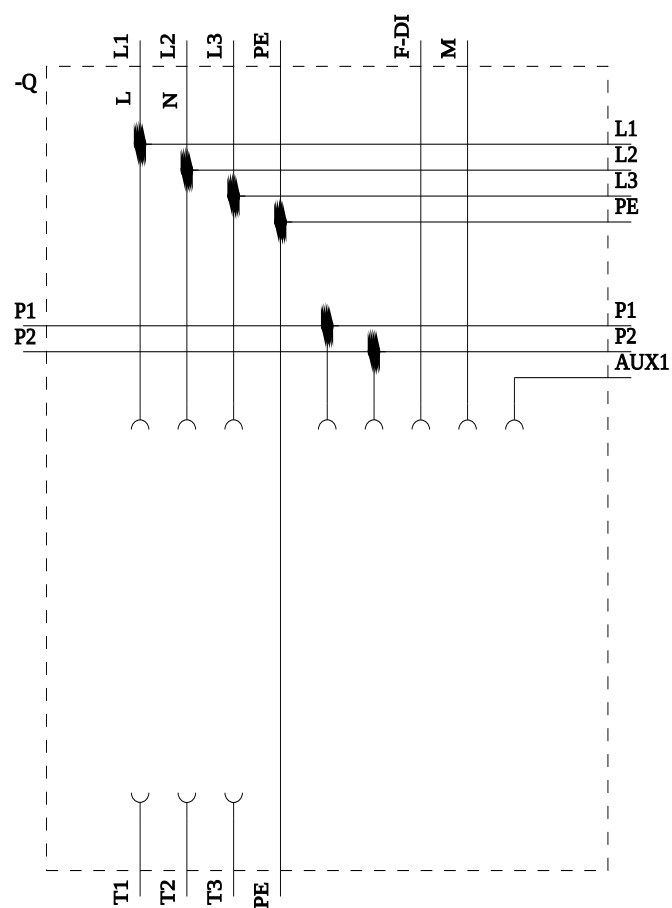
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0EP0&lang=en

Krzywe charakterystyczne

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>





Ostatnia zmiana:

4.04.2026 