



Jednostka podstawowa (BU30-MS1) do rozrusznika silnika ET 200SP z zasilaniem 24V i 500V z osłoną magistrali zasilania

Nazwa markowa produktu	SIMATIC
kategoria produktu	Akcesoria
oznaczenie produktu	BaseUnit
wykonanie produktu	z zasilaniem AC/DC
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.	0,232 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 napięcia roboczego	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	0
Napięcie zasilania	
rodzaj napięcia napięcia zasilającego	DC
napięcie zasilające 1 przy DC wartość znamionowa • minimalny dopuszczalny • maksymalny dopuszczalny	24 V 20,4 V 28,8 V
Napięcie zasilania zasilania DC	24 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 na wejściach napięcia zasilającego	
• 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 dla zasilania	1x 18 ... 10
• na wejściach napięcia zasilającego przy przewodach AWG jednożyłowy	1x 20 ... 12
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
kształt końcówki wkrętaka	Gniazdo
wielkość końcówki wkrętaka	Wkrętak znormalizowany 0,6 mm x 3,5 mm

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval	EMV	Test Certificates
--------------------------	-----	-------------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

Maritime application	other	Environment
----------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)

Environment



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/Catalog/product?mlfb=3RK1908-0AP00-0AP0>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0AP0>

Service&Support

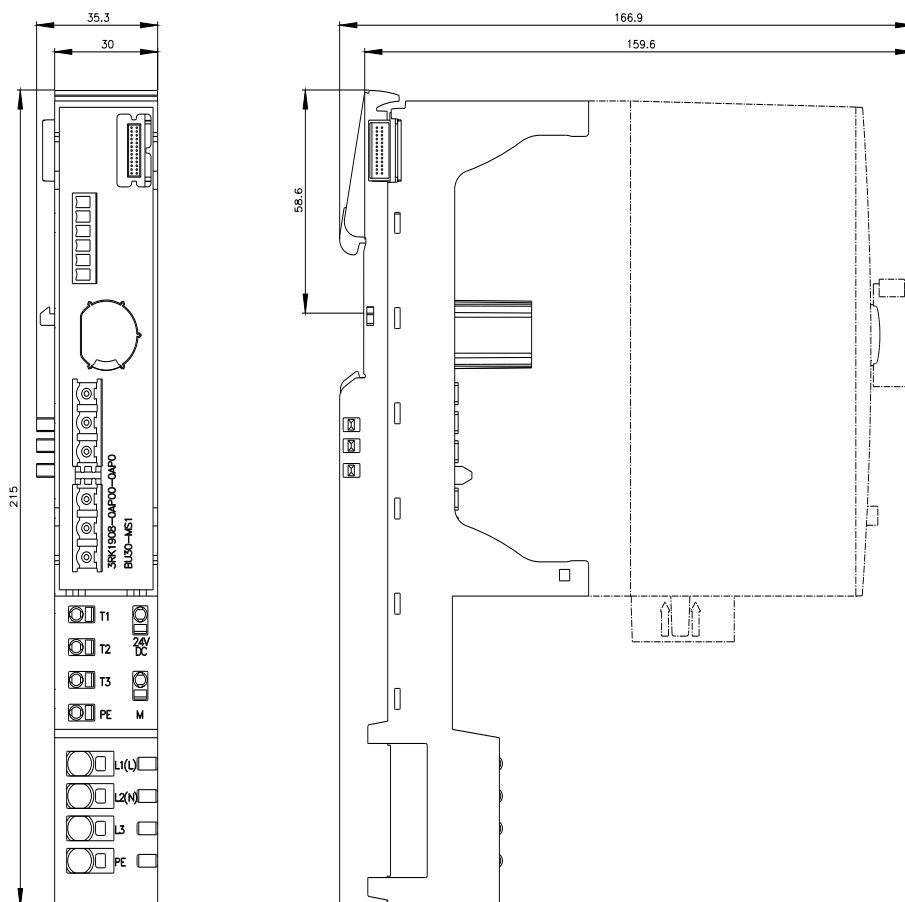
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1908-0AP00-0AP0>

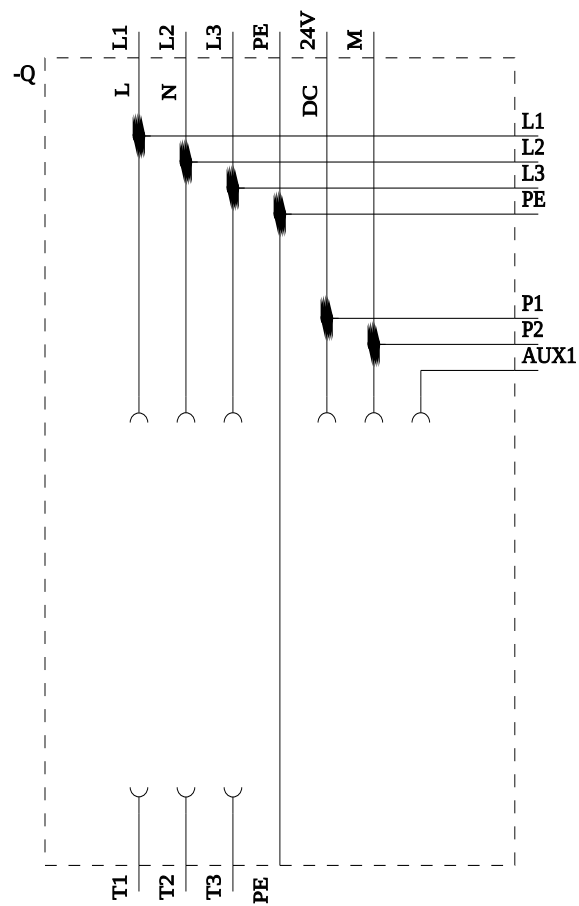
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0AP0&lang=en

Krzywe charakterystyczne

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





Ostatnia zmiana:

4.04.2026 