



Jednostka podstawowa (BU30-MS7) z zasilaniem 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 zasilaniem 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	6g / 11 ms
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	Q
Dyrektywa RoHS (data)	04/15/2016
SVHC substance name	Bleimonoxid (Bleioxid) - 1317-36-8
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	1
Rodzaj charakterystyki wejściowej	Type 1 in accordance with EN 61131-2
napięcie wejściowe na wejściu cyfrowym • przy DC wartość znamionowa • przy sygnale <0> przy DC • przy sygnale <1> przy DC	24 V 0 ... 5 V 15 ... 30
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
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; Obniżenie wartości znamionowych, patrz poradnik
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

Przyłącza/ Zaciski

wykonanie przyłącza elektrycznego	
• dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze wtykowe (przyłącze sprężynowe)
• dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania	Przyłącze wtykowe (przyłącze sprężynowe)
Typ zacisku przyłączeniowego	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 przyłączenia przekrój przewodu na wejściu DC	
• pojedynczy lub wielożyłowy	0,5 ... 2,5 mm ²
• drobnożyłowy bez tulejki kablowej	0,5 ... 2,5 mm ²
• drobnożyłowy z tulejką kablową	0,5 ... 2,5 mm ²
Numer AWG na wejściu DC jako zakodowany przekrój przyłączanego 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
--------------------------	-----	-------------------



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

Marine / Shipping	other
-------------------	-------



[Confirmation](#)

Więcej informacji

[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=3RK1908-0AP00-0GP0>

CAX-Online-Generator

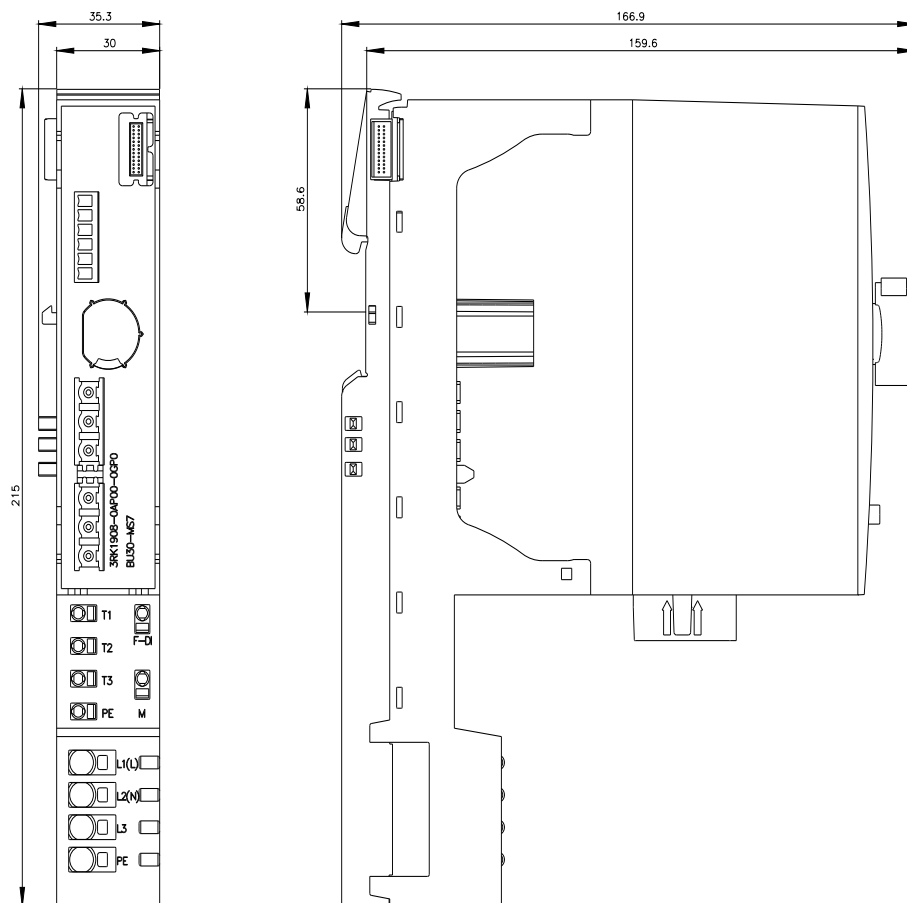
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0GP0>

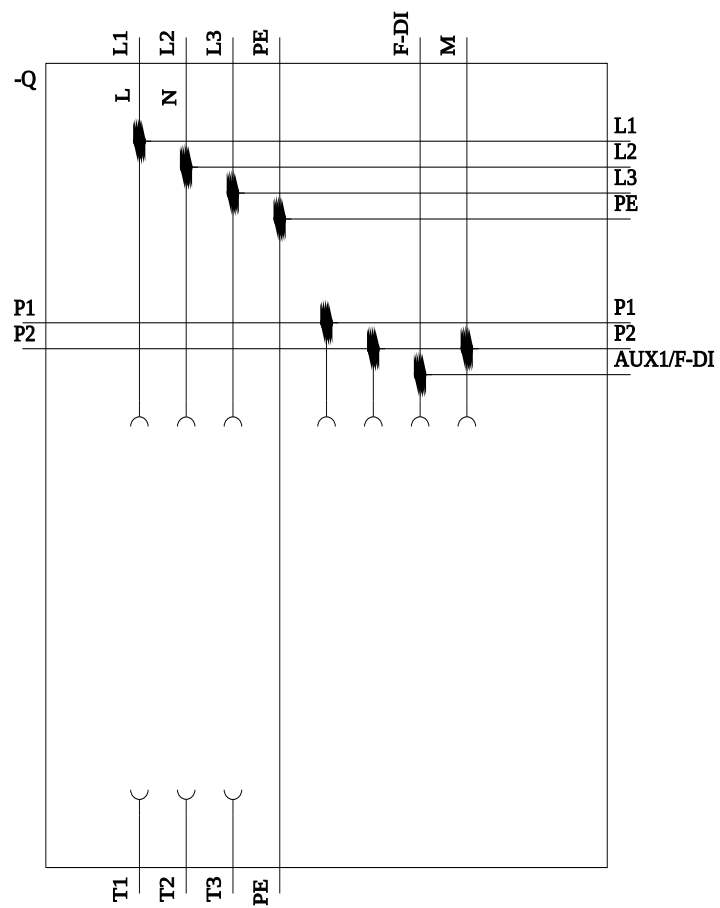
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1908-0AP00-0GP0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0GP0&lang=en





Ostatnia zmiana:

5.09.2023 