



Jednostka podstawowa (BU30-MS4) do rozrusznika silnika ET 200SP bez zasilania

|                                                                                                                                                             |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa markowa produktu                                                                                                                                      | SIMATIC                                                                                                  |
| kategoria produktu                                                                                                                                          | Akcesoria                                                                                                |
| oznaczenie produktu                                                                                                                                         | BaseUnit                                                                                                 |
| wykonanie produktu                                                                                                                                          | bez zasilania                                                                                            |
| 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 <ul style="list-style-type: none"><li>• pomiędzy obwodem głównym a pomocniczym</li></ul>          | 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<br>Melamine CAS-No. 108-78-1 |
| Waga netto na jedn.                                                                                                                                         | 0,217 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 robocznego                                                                                                                         | AC                                                                                                       |
| napięcie robocze wartość znamionowa maksymalny                                                                                                              | 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 <ul style="list-style-type: none"><li>• minimalny dopuszczalny</li><li>• maksymalny dopuszczalny</li></ul> | 24 V<br>20,4 V<br>28,8 V                                                                                 |
| obciążalność prądowa maksymalny                                                                                                                             | 7 A                                                                                                      |
| Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary                                                                                                                              |                                                                                                          |
| pozycja montażowa                                                                                                                                           | Pionowo, poziomo                                                                                         |
| rodzaj montażu                                                                                                                                              | Szyna montażowa                                                                                          |
| wysokość                                                                                                                                                    | 215 mm                                                                                                   |

|                                                               |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>szerokość</b>                                              | 30 mm                                                                                                      |
| <b>głębokość</b>                                              | 75 mm                                                                                                      |
| odległość do zachowania przy montażu szeregowym               |                                                                                                            |
| • w górę                                                      | 50 mm                                                                                                      |
| • w dół                                                       | 50 mm                                                                                                      |
| <b>Warunki środowiska</b>                                     |                                                                                                            |
| wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny | 4 000 m                                                                                                    |
| <b>temperatura otoczenia</b>                                  |                                                                                                            |
| • 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                                                                                          |

|                                                                                                                    |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Przylączy/ Zaciski</b>                                                                                          |                                          |
| <b>wykonanie przylączy elektrycznego</b>                                                                           |                                          |
| • dla głównego obwodu prądowego                                                                                    | Przylączy wtykowe (przylączy sprężynowe) |
| • dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania                                                                | Przylączy wtykowe (przylączy sprężynowe) |
| <b>Typ zacisku przylączyeniowego</b>                                                                               | Zacisk Push In                           |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów po stronie obciążenia</b>                     |                                          |
| • jednożyłowy                                                                                                      | 1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>           |
| • typu linka bez tulejki kablowej                                                                                  | 1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>           |
| • typu linka z tulejką kablową                                                                                     | 1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>           |
| <b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów przy przewodach AWG po stronie obciążenia</b> | 1x 20 ... 12                             |
| <b>kształt końcówki wkrętaka</b>                                                                                   | Gniazdo                                  |
| <b>wielkość końcówki wkrętaka</b>                                                                                  | Wkrętak znormalizowany 0,6 mm x 3,5 mm   |

|                               |     |                   |
|-------------------------------|-----|-------------------|
| <b>Zezwolenia Certyfikaty</b> |     |                   |
| General Product Approval      | EMV | Test Certificates |



[Type Test Certificates/Test Report](#)

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



[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)

|                    |
|--------------------|
| <b>Environment</b> |
|--------------------|



|                          |
|--------------------------|
| <b>Więcej informacji</b> |
|--------------------------|

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=3RK1908-0AP00-0DP0>

CAX-Online-Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0DP0>

Service&Support

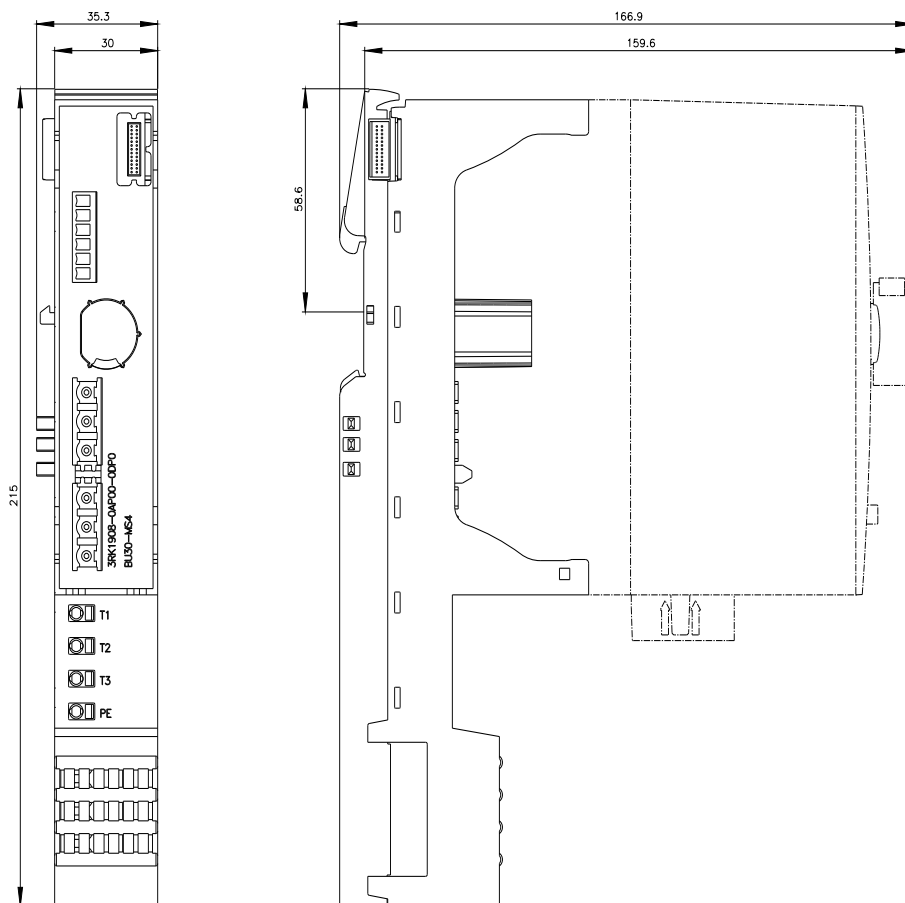
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1908-0AP00-0DP0>

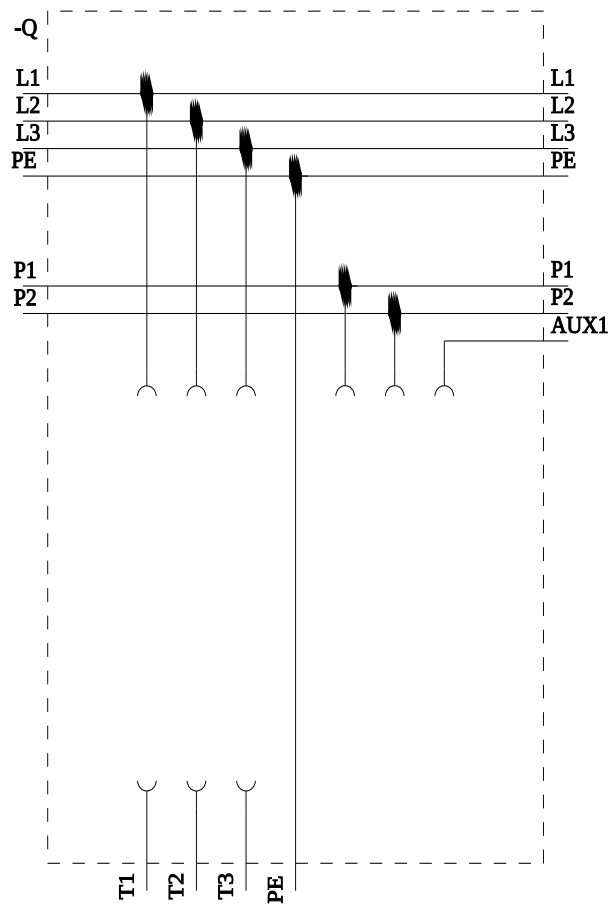
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0DP0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0DP0&lang=en)

Krzywe charakterystyczne

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP='HAUPT'></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>)





Ostatnia zmiana:

4.04.2026 