

základní jednotka (BU30-MS3) pro ET 200SP spouštěč motoru s napájením 24 V



| | |
|------------------------|----------------|
| Název značky produktu | SIMATIC |
| kategorie produktu | příslušenství |
| označení produktu | BaseUnit |
| provedení produktu | s napájením DC |
| označení typu produktu | ET 200SP |

Obecné technické údaje






| | |
|---|-----------------------------|
| izolační napětí | |
| • jmenovitá hodnota | 500 V |
| stupeň znečištění | 2 |
| rázová pevnost jmenovitá hodnota | 6 kV |
| maximální přípustné napětí pro bezpečné oddělení | |
| • mezi hlavním a pomocným proudovým okruhem | 500 V |
| • Druh krytí IP | IP20 |
| rázová pevnost | 6g / 11 ms |
| únavová pevnost | 15 mm do 6 Hz, 2g do 500 Hz |
| referenční značka podle IEC 81346-2:2009 | Q |





Parametry související s bezpečností

| | |
|---|--|
| ochrana proti dotyku před zasažením elektrickým proudem | chráněn před dotykem prstem |
| Hlavní proudový okruh | |
| počet pólů pro hlavní proudový okruh | 3 |
| druh napětí provozního napětí | AC |
| <ul style="list-style-type: none"> provozní napětí jmenovitá hodnota | 500 V |
| provozní proud | |
| <ul style="list-style-type: none"> u AC při 400 V jmenovitá hodnota | 32 A; Derating viz příručka |
| Vstupy/ Výstupy | |
| počet digitálních vstupů | 0 |
| Napájecí napětí | |
| druh napětí napájecího napětí | DC |
| napájecí napětí 1 u DC jmenovitá hodnota | 24 V |
| <ul style="list-style-type: none"> minimální přípustné maximální přípustné | 20,4 V 28,8 V |
| napájecí napětí u napájení DC | 24 V |
| proudová zatížitelnost maximální | 7 A |
| Instalace/ Připevnění/ Rozměry | |
| <ul style="list-style-type: none"> Montážní poloha | svisle, vodorovně |
| způsob upevnění | montážní lišta |
| výška | 215 mm |
| šířka | 30 mm |
| hloubka | 75 mm |
| vzdálenost, která se musí dodržet | |
| <ul style="list-style-type: none"> u sériové montáže <ul style="list-style-type: none"> — nahoru — dolů | 50 mm 50 mm |
| Podmínky prostředí | |
| výška místa montáže při výšce nad hladinou moře | |
| <ul style="list-style-type: none"> maximální | 4 000 m; snížení výkonu viz příručka |
| kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721 | 3K6 (netvoří se led, bez orosení), 3C3 (bez solné mlhy), 3S2 (do zařízení se nesmí dostat písek) |
| relativní vlhkost vzduchu během provozu | 10 ... 95 % |
| tlak vzduchu podle SN 31205 | 900 ... 1 060 hPa |
| Připojení Svorky | |
| provedení elektrického připojení | |
| <ul style="list-style-type: none"> pro hlavní proudový okruh pro pomocný a řídicí proudový okruh | pružinová svorka (Push-In) pružinová svorka (Push-In) |
| typ připojovací svorky | svorka Push-In |
| typ připojitelných průřezů vodičů na vstupech pro napájecí napětí | |

| | |
|--|----------------------------------|
| • jednokabelové | 1x 0,5 ... 2,5 mm ² |
| • s jemnými drátky bez koncového zpracování žil | 1x 0,5 ... 2,5 mm ² |
| • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil | 1x 0,5 ... 2,5 mm ² |
| typ připojitelných průřezů vodičů | |
| • na vstupech pro napájecí napětí u kabelů AWG jednokabelové | 1x 20 ... 12 |
| typ připojitelných průřezů vodičů pro vývod na straně zátěže | |
| • jednokabelový | 1x 0,5 ... 2,5 mm ² |
| • s jemnými drátky bez koncového zpracování žil | 1x 0,5 ... 2,5 mm ² |
| • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil | 1x 0,5 ... 2,5 mm ² |
| typ připojitelných průřezů vodičů u kabelů AWG pro vývod na straně zátěže | 1x 20 ... 12 |
| tvář hrotu šroubováku | výřez |
| velikost hrotu šroubováku | normovaný šroubovák 0,6 x 3,5 mm |

Schválení Osvědčení

| General Product Approval | EMC | Declaration of Conformity |
|---|---|--|
|  CSA |  UL |  EAC |
| |  RCM |  EG-Konf. |
| | | Miscellaneous |

| Test Certificates | Marine / Shipping | other |
|--|--|------------------------------|
| Type Test Certificates/Test Report |  ABS | Confirmation |
| |  BUREAU VERITAS | |
| |  LRS | |
| |  DNV-GL | |

Další informace

Informace- a Stáhnout Center

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

Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3RK1908-0AP00-0BP0>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0BP0>

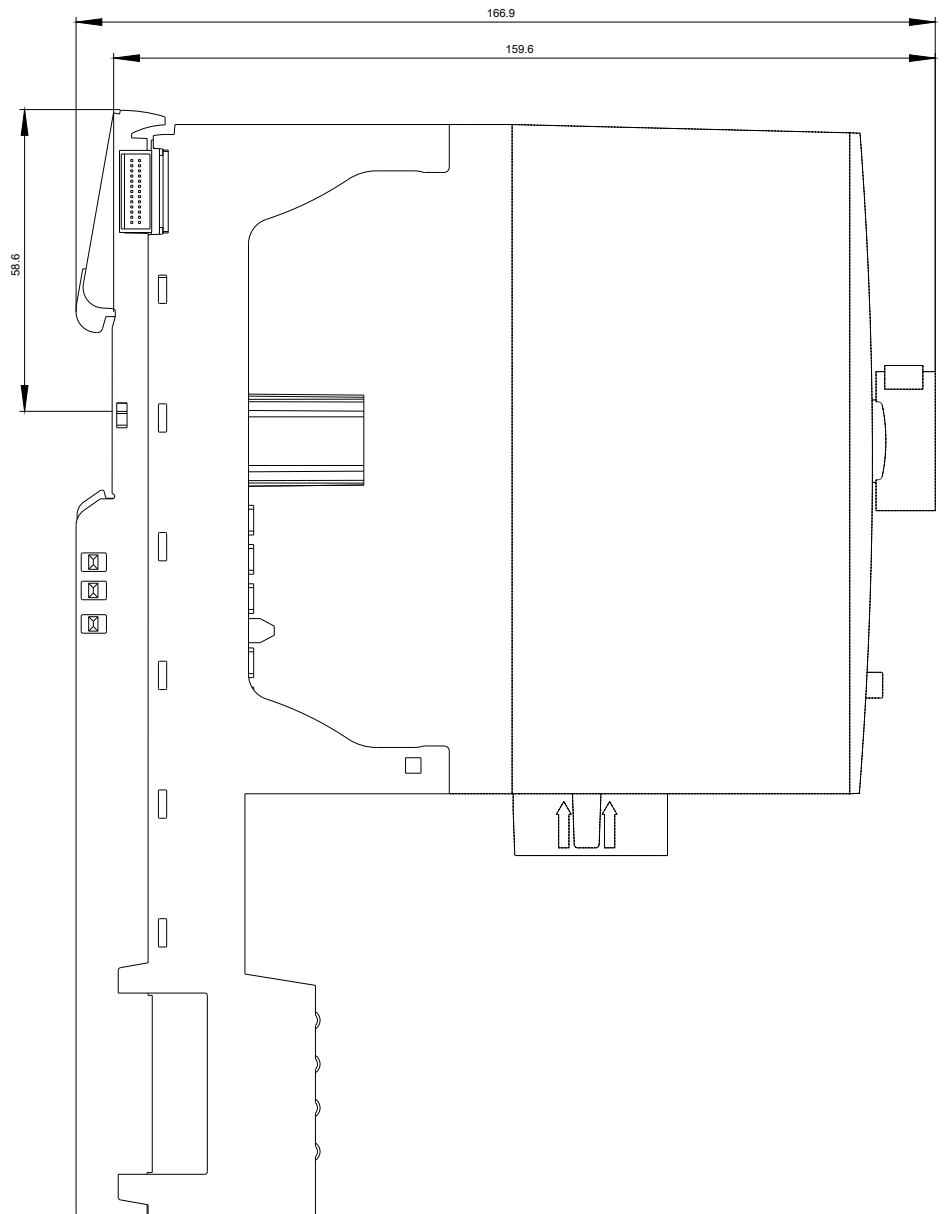
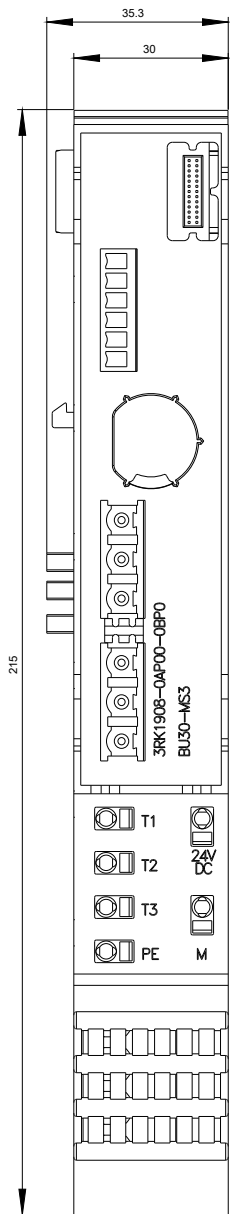
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

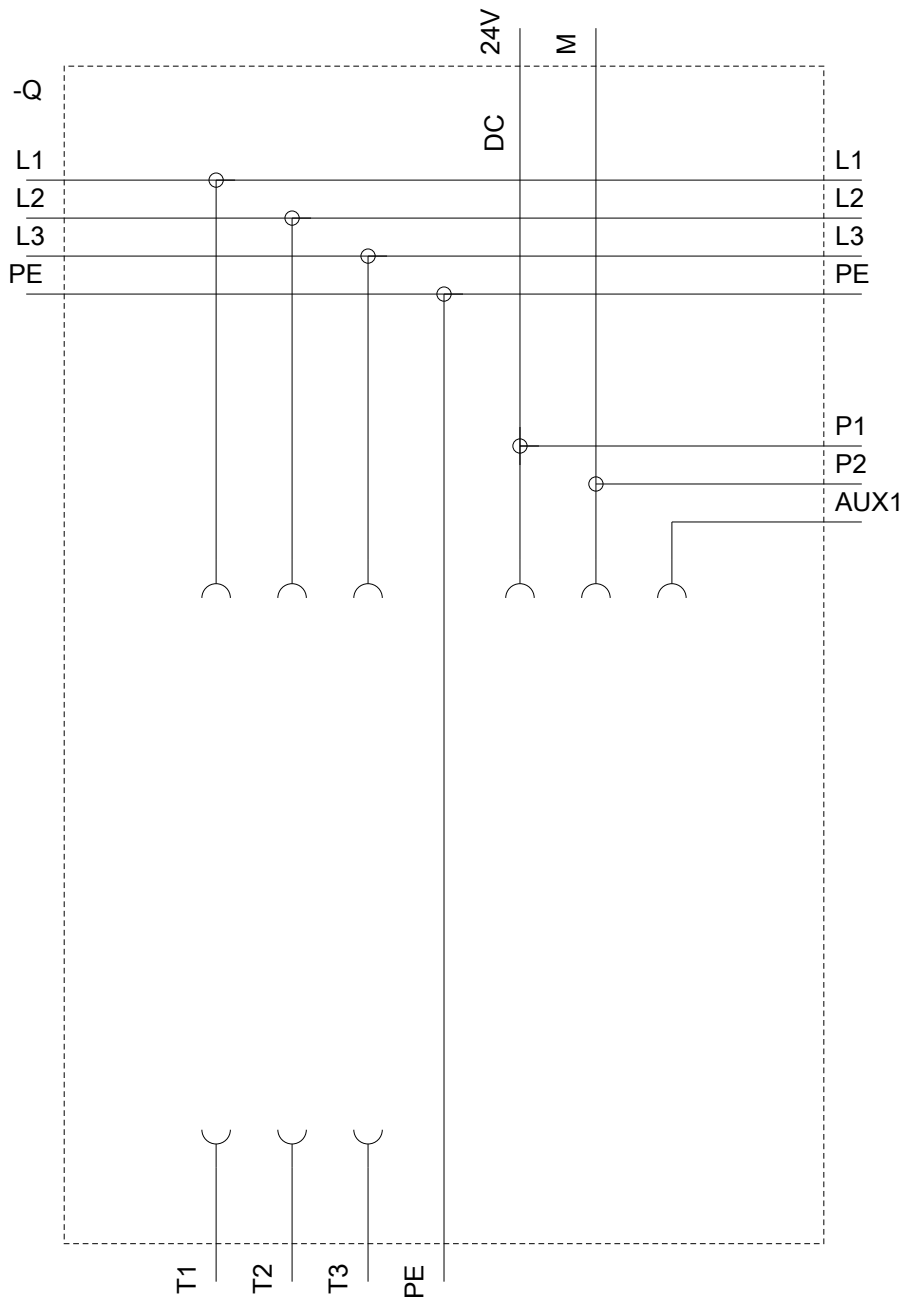
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK1908-0AP00-0BP0>

Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0BP0&lang=en





Poslední změna:

25.11.2020