



základní jednotka (BU30-MS6) s F-DI pro ET 200SP spouštěč motoru bez napájení

| | |
|---|-----------------------------|
| Název značky produktu | SIMATIC |
| kategorie produktu | příslušenství |
| označení produktu | BaseUnit |
| provedení produktu | bez napájení, s F-DI |
| 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 | 500 V |
| • mezi hlavním a pomocným proudovým okruhem | |
| rázová pevnost | 6g / 11 ms |
| únavová pevnost | 15 mm do 6 Hz, 2g do 500 Hz |
| referenční značka podle IEC 81346-2:2009 | Q |
| Směrnice RoHS (datum) | 15.04.2016 00:00:00 |
| Parametry související s bezpečností | |
| stupeň krytí IP na přední straně podle IEC 60529 | IP20 |
| ochrana před nebezpečným dotykem na přední straně podle IEC 60529 | chráněn před dotykem prstem |
| Hlavní proudový okruh | |
| počet pólů pro hlavní proudový okruh | 3 |
| druh napětí provozního napětí | AC |
| provozní napětí jmenovitá hodnota | 500 V |
| provozní proud u AC při 400 V jmenovitá hodnota | 32 A; Derating viz příručka |
| Vstupy/ Výstupy | |
| počet digitálních vstupů | 1 |
| typ vstupní charakteristické křivky | typ 1 podle EN 61131-2 |
| vstupní napětí na digitálním vstupu | 24 V |
| • u DC jmenovitá hodnota | |
| • při signálu <0> u DC | |
| • při signálu <1> u DC | 15 ... 30 |
| Napájecí napětí | |
| druh napětí napájecího napětí | DC |
| napájecí napětí 1 u DC jmenovitá hodnota | 24 V |
| • minimální přípustné | 20,4 V |
| • maximální přípustné | 28,8 V |
| proudová zatížitelnost maximální | 7 A |

| Instalace/ Připevnění/ Rozměry | |
|---|-------------------|
| Montážní poloha | svisle, vodorovně |
| způsob upevnění | montážní lišta |
| výška | 215 mm |
| šířka | 30 mm |
| hloubka | 75 mm |
| vzdálenost, která se musí dodržet u sériové montáže | |
| • nahoru | 50 mm |
| • dolů | 50 mm |

| Podmínky okolního prostředí | |
|---|--|
| výška místa montáže při výšce nad hladinou moře maximální | 4 000 m; snížení výkonu viz příručka |
| okolní teplota | |
| • během provozu | -25 ... +60 °C; snížení výkonu viz příručka |
| • během skladování | -40 ... +70 °C |
| • během přepravy | -40 ... +70 °C |
| 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 | |
| • pro hlavní proudový okruh | pružinová svorka (Push-In) |
| • pro pomocný a řídicí proudový okruh | pružinová svorka (Push-In) |
| typ připojovací svorky | svorka Push-In |
| 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 |
| připojitelný průřez vodiče na DC vstupu | |
| • jedno- nebo vícekabelový | 0,5 ... 2,5 mm ² |
| • s jemnými drátky bez koncového zpracování žil | 0,5 ... 2,5 mm ² |
| • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil | 0,5 ... 2,5 mm ² |
| číslo AWG na vstupu DC jako kódovaný připojitelný průřez vodiče | 20 ... 12 |
| tvár hrotu šroubováku | výřez |
| velikost hrotu šroubováku | normovaný šroubovák 0,6 x 3,5 mm |

| Schválení Osvědčení | | | |
|--------------------------|-----|---------------------------|-------------------|
| General Product Approval | EMC | Declaration of Conformity | Test Certificates |



[Type Test Certificates/Test Report](#)

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



[Confirmation](#)

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=3RK1908-0AP00-0FP0>

CAX Online generátor

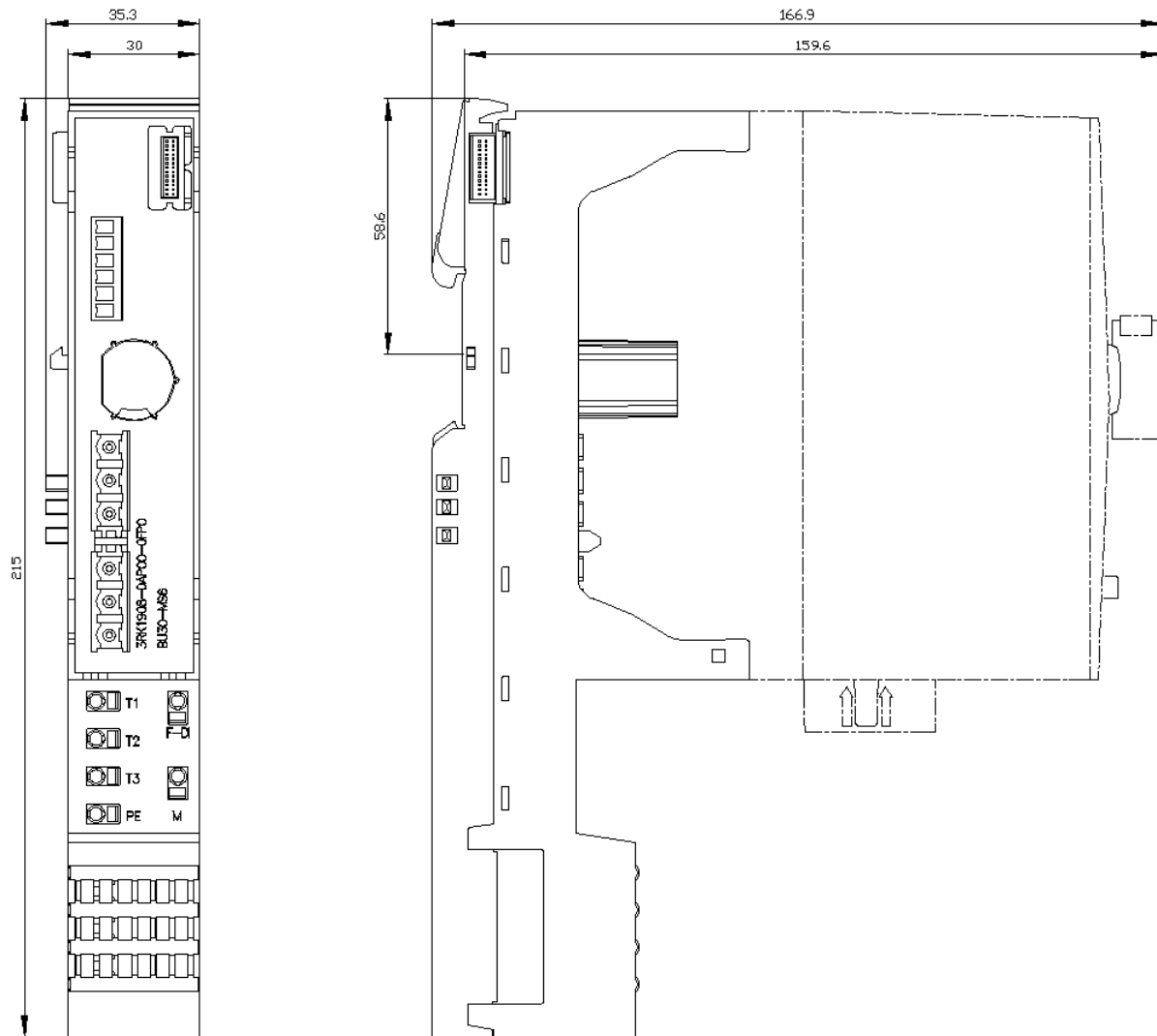
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0FP0>

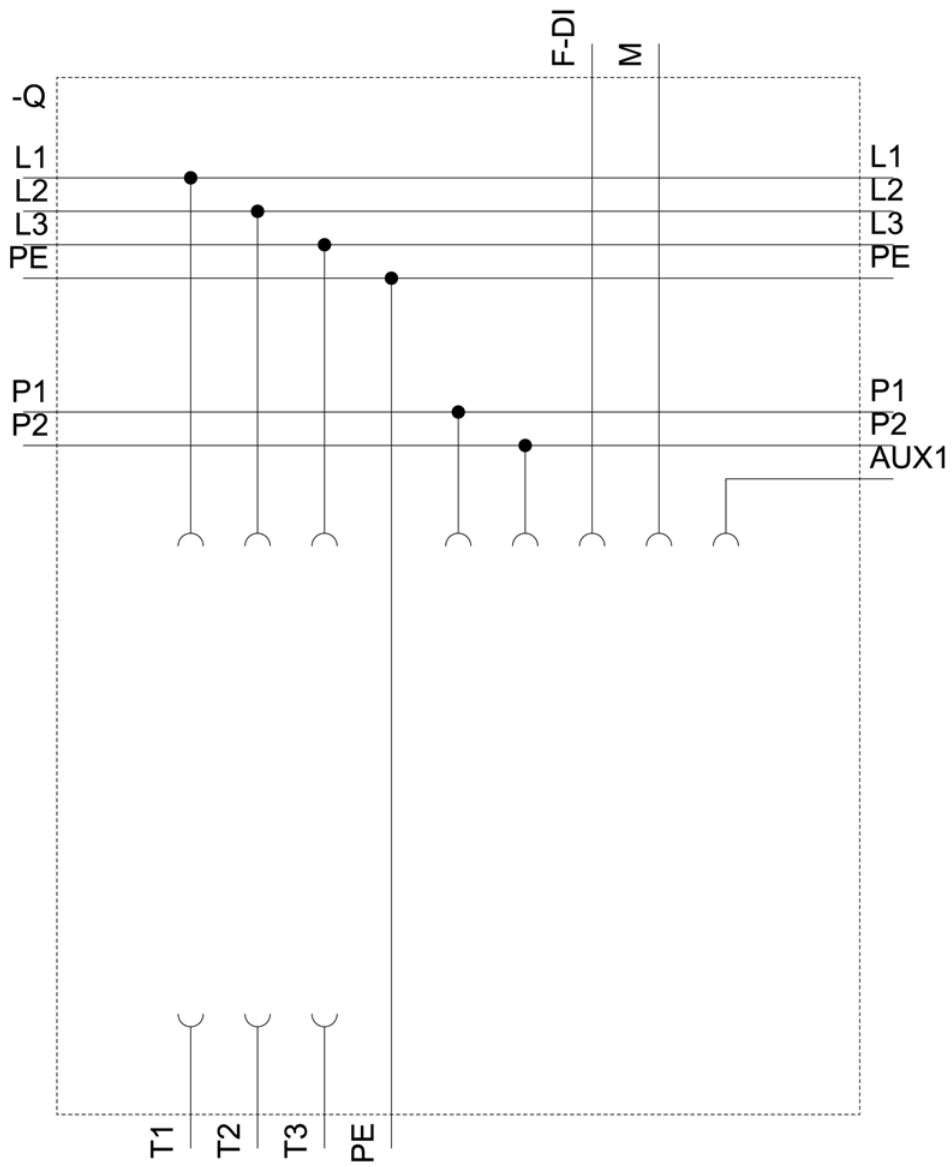
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK1908-0AP00-0FP0>

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=3RK1908-0AP00-0FP0&lang=en





Poslední změna:

12. 2. 2021 