



základní jednotka (BU30-MS5) s F-DI pro ET 200SP spouštěč motoru s napájením 500 V vč. krytu napájecí sběrnice

Název značky produktu	SIMATIC
kategorie produktu	příslušenství
označení produktu	BaseUnit
provedení produktu	s napájením AC, 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	
• mezi hlavním a pomocným proudovým okruhem	500 V
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 napětí napájení AC	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	
• u DC jmenovitá hodnota	24 V
• při signálu <0> u DC	0 ... 5 V
• 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 napájení	
• jednokabelové	1x 1 ... 6 mm ²
• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil	1x 1 ... 6 mm ²
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	1x 1 ... 6 mm ²
typ připojitelných průřezů vodičů	
• u kabelů AWG pro napájení	1x 18 ... 10
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	Marine / Shipping



[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping

other

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=3RK1908-0AP00-0EP0>

CAX Online generátor

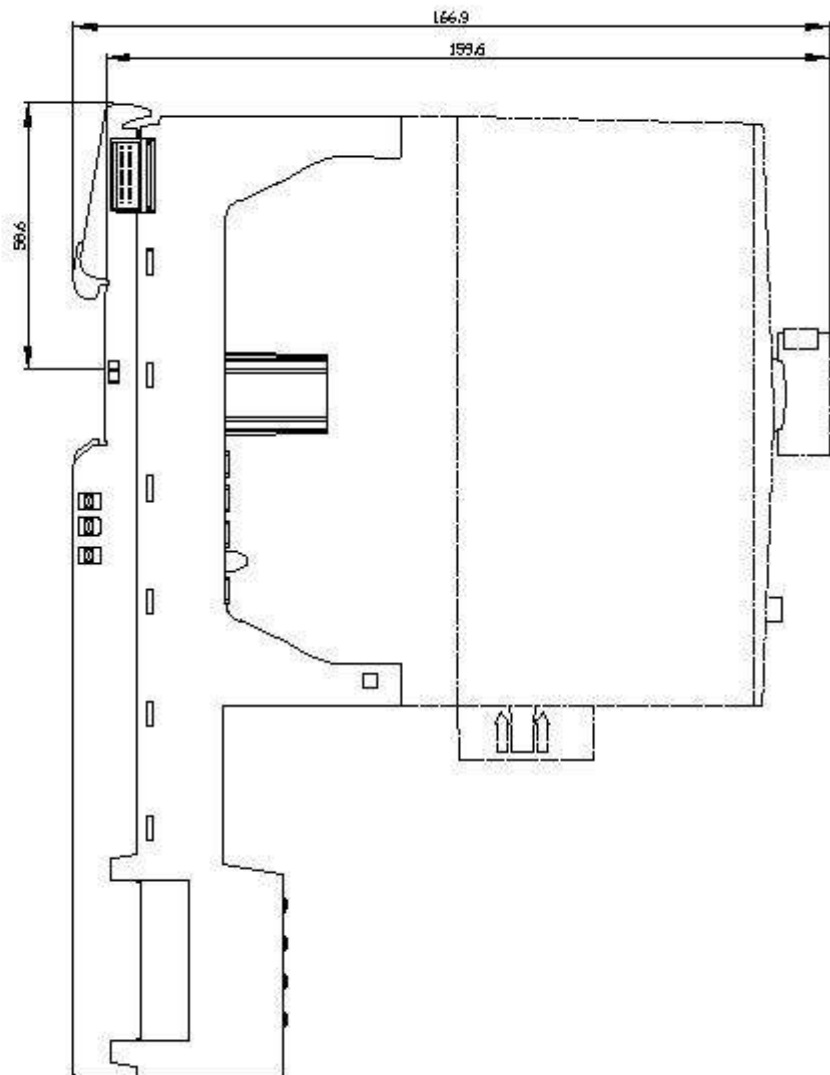
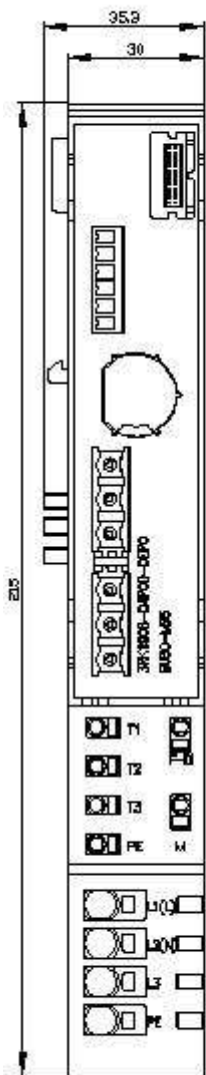
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0EP0>

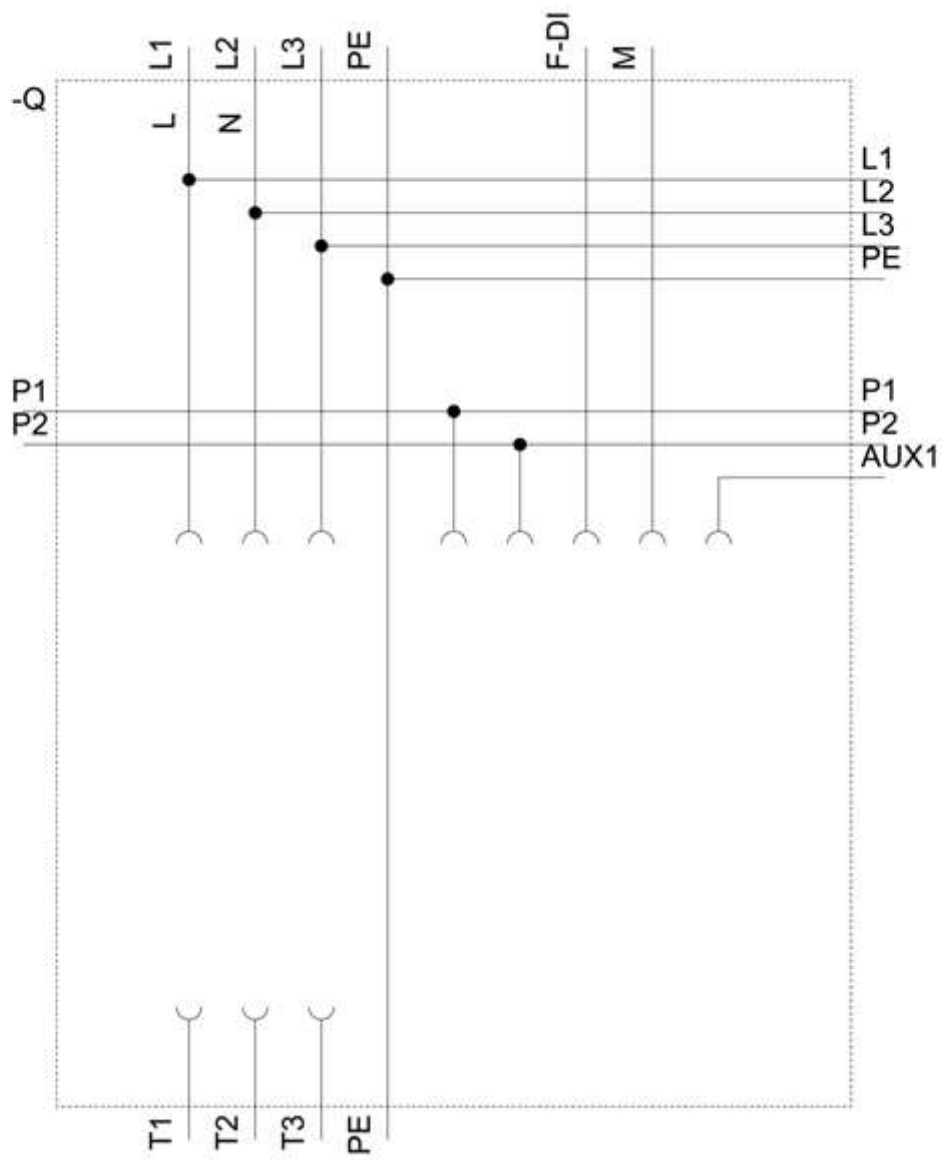
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK1908-0AP00-0EP0>

Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměrů, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-0AP00-0EP0&lang=en





Poslední změna:

12. 2. 2021 