

základní jednotka (BU30-MS1) pro ET 200SP spouštěč motoru s napájením 24 V a 500 V vč. krytu napájecí sběrnic



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

### Obecné technické údaje






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

### Parametry související s bezpečností





ochrana proti dotyku před zasažením elektrickým proudem	chráněn před dotykem prstem
<b>Hlavní proudový okruh</b>	
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
<b>Vstupy/ Výstupy</b>	
počet digitálních vstupů	0
<b>Napájecí napětí</b>	
druh napětí napájecího napětí	DC
napájecí napětí 1 u DC jmenovitá hodnota	24 V
• minimální přípustné	20,4 V
• maximální přípustné	28,8 V
napájecí napětí u napájení DC	24 V
proudová zatížitelnost maximální	7 A
<b>Instalace/ Připevnění/ Rozměry</b>	
• 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
<b>Podmínky prostředí</b>	
výška místa montáže při výšce nad hladinou moře	
• 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
<b>Připojení Svorky</b>	
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

<b>typ připojitelných průřezů vodičů pro napájení</b>	
• jednokabelové	1x 1 ... 6 mm <sup>2</sup>
• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil	1x 1 ... 6 mm <sup>2</sup>
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	1x 1 ... 6 mm <sup>2</sup>
<b>typ připojitelných průřezů vodičů na vstupech pro napájecí napětí</b>	
• jednokabelové	1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil	1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>	
• u kabelů AWG pro napájení	1x 18 ... 10
• na vstupech pro napájecí napětí u kabelů AWG jednokabelové	1x 20 ... 12
<b>typ připojitelných průřezů vodičů pro vývod na straně zátěže</b>	
• jednokabelový	1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil	1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>typ připojitelných průřezů vodičů u kabelů AWG pro vývod na straně zátěže</b>	1x 20 ... 12
<b>tvář hrotu šroubováku</b>	výřez
<b>velikost hrotu šroubováku</b>	normovaný šroubovák 0,6 x 3,5 mm

#### Schválení Osvědčení

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

[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Marine / Shipping	other		
<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>				
	ABS	BUREAU VERITAS	LRS	TYPE APPROVED PRODUCT DNV-GL DNVGL.COM/AF

[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=3RK1908-0AP00-0AP0>

##### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-0AP00-0AP0>

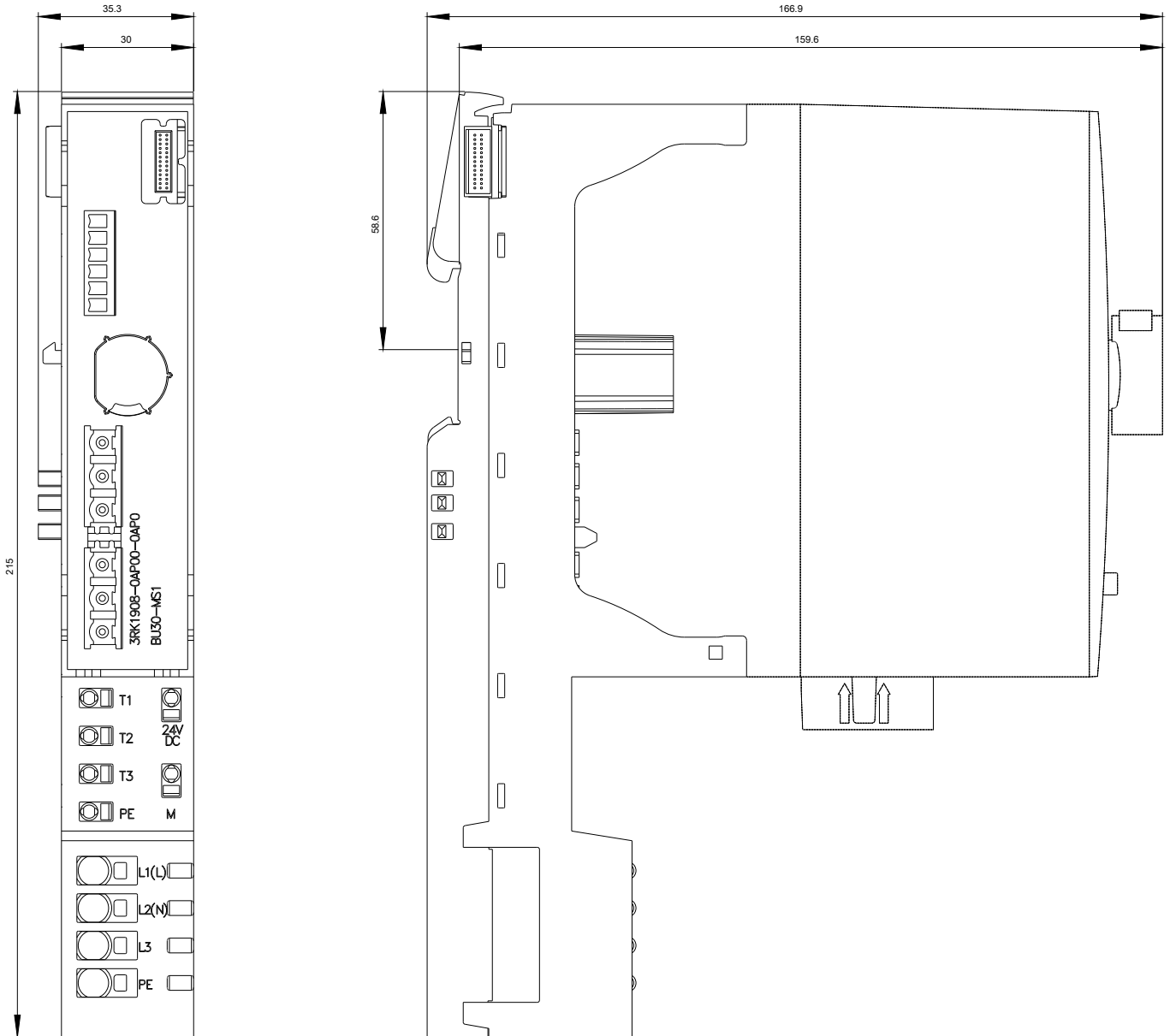
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

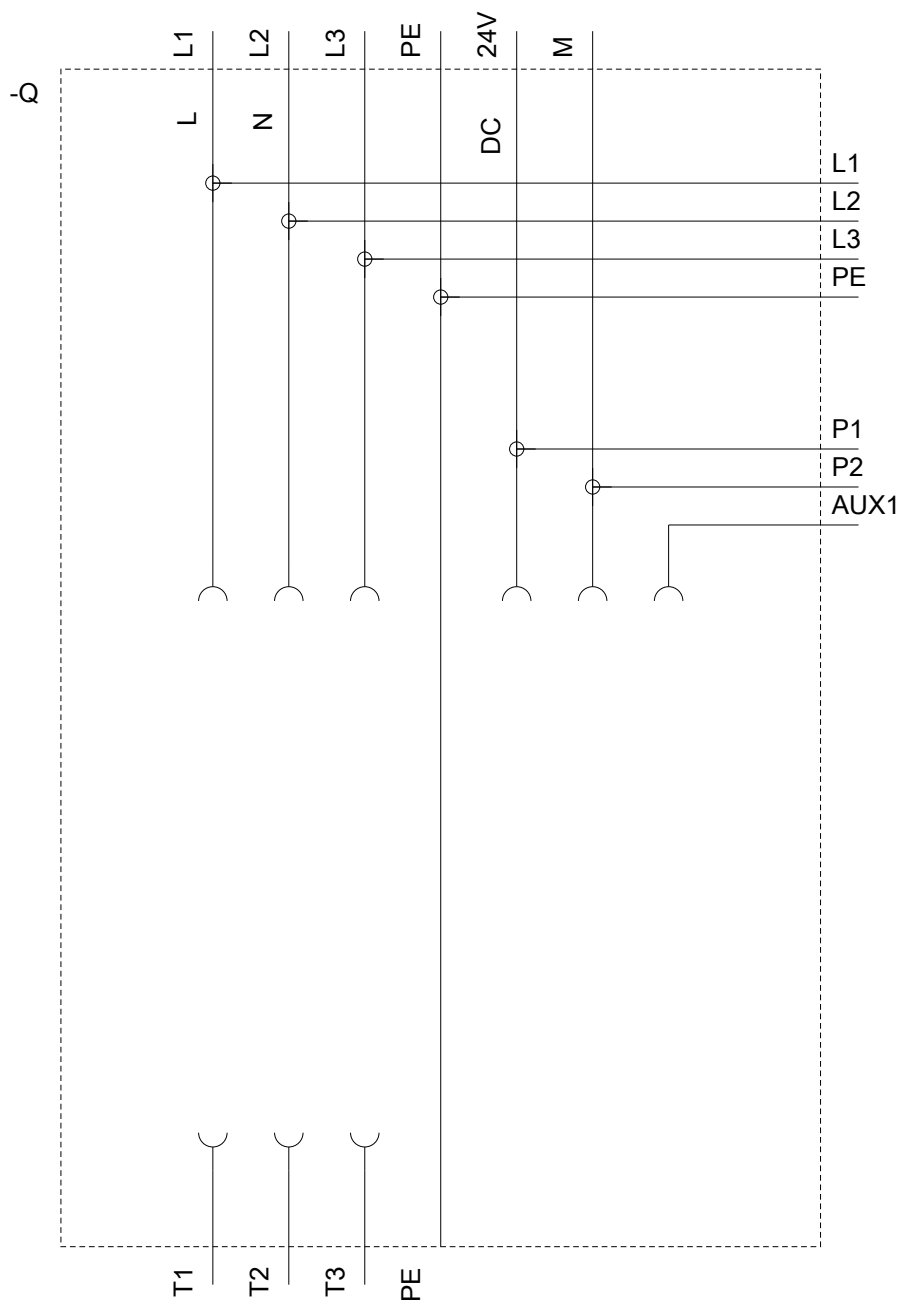
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK1908-0AP00-0AP0>

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

Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RK1908-0AP00-0AP0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RK1908-0AP00-0AP0&lang=en)





Poslední změna:

25.11.2020