

základní jednotka (BU30-MS4) pro ET 200SP spouštěč motoru bez napájení



Název značky produktu	SIMATIC
kategorie produktu	příslušenství
označení produktu	BaseUnit
provedení produktu	bez napájení
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 obvod	
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
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
okolní teplota	
<ul style="list-style-type: none"> • během provozu • během skladování • během přepravy 	-25 ... +60 °C; snížení výkonu viz příručka -40 ... +70 °C -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/ Džem	
provedení elektrického připojení	
<ul style="list-style-type: none"> • 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
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  BUREAU VERITAS  Lloyd's Register  TYPE APPROVED PRODUCT DNV-GL DNVGL.COM/AF	Confirmation

Další informace

Informace- a Stáhnout Center

www.siemens.com/ic10

Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3RK1908-0AP00-0DP0>

CAX Online generátor

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

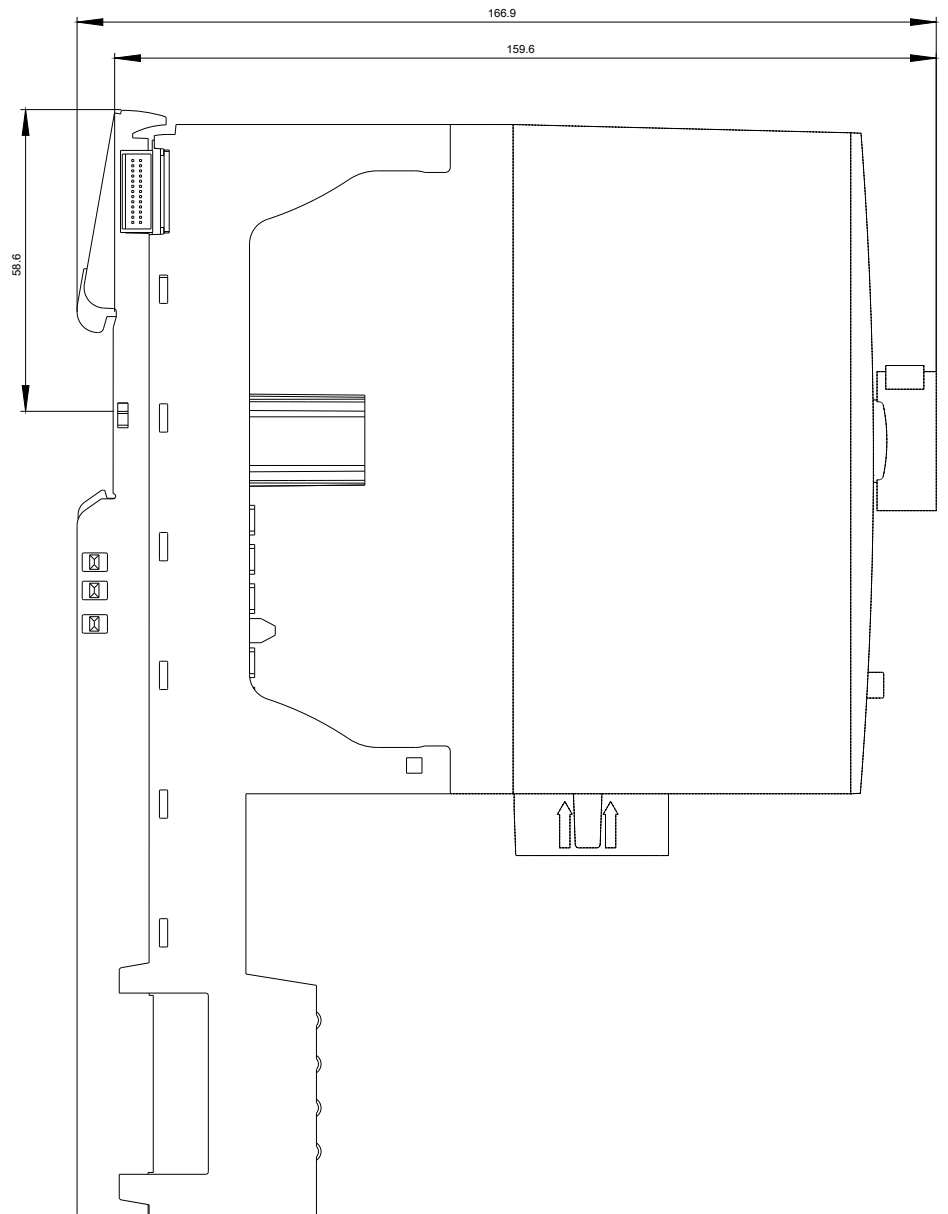
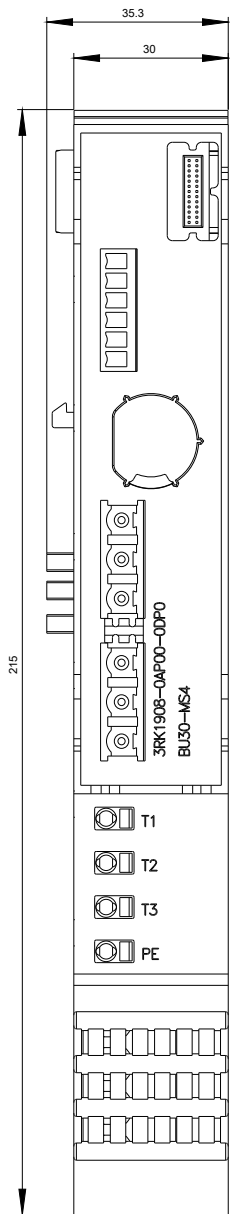
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

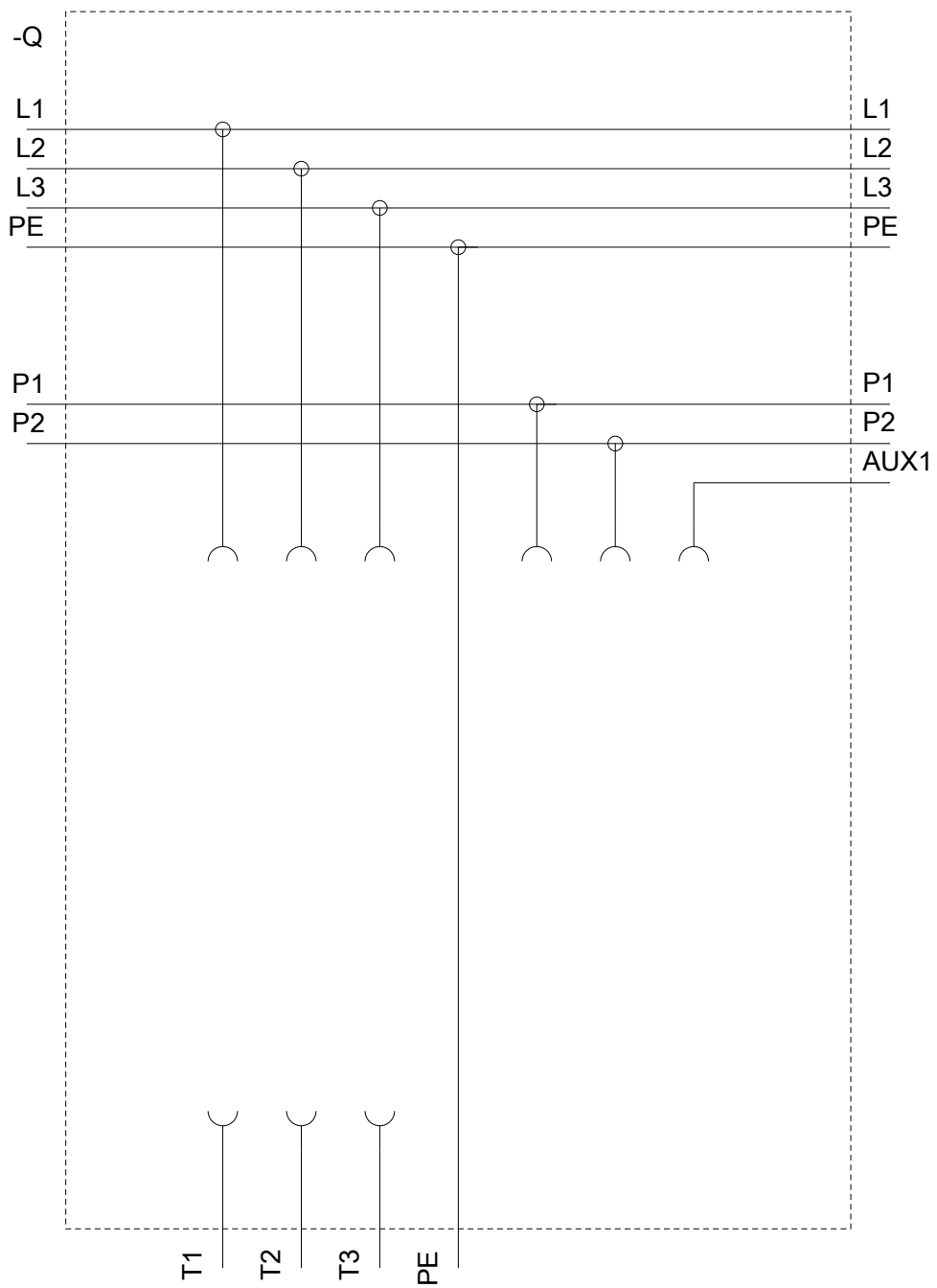
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK1908-0AP00-0DP0>

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=3RK1908-0AP00-0DP0&lang=en





Poslední změna:

25.3.2020