

ET 200pro RSM modul servisního vypínače do 25 A do 25 A funkce oddělovače pro hlavní proudový okruh Han Q4/2



Název značky produktu	SIMATIC
označení produktu	spouštěč motoru
provedení produktu	servisní vypínač
označení typu produktu	ET 200pro

Obecné technické údaje

funkce produktu	
• lokální obsluha	Ano
izolační napětí	
• jmenovitá hodnota	400 V
stupeň znečištění	3
rázová pevnost jmenovitá hodnota	6 kV
maximální přípustné napětí pro bezpečné oddělení	
• mezi hlavním a pomocným proudovým okruhem	400 V
• Druh krytí IP	IP65
rázová pevnost	15g / 11 ms
únavová pevnost	2g
způsob přiřazování	1
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	Q

součást produktu výstup pro brzdou motoru	Ne
výbava produktu	
• seřízení brzd s AC 230 V	Ne
• seřízení brzd s AC 400 V	Ne
• seřízení brzd s DC 24 V	Ne
• seřízení brzd s DC 180 V	Ne
• seřízení brzd s DC 500 V	Ne
funkce produktu ochrana proti zkratu	Ano
provedení ochrany proti zkratu	výkonový jistič
vypínací schopnost mezní zkratový proud (Icu)	
• při 400 V jmenovitá hodnota	50 000 A

Parametry související s bezpečností	
úroveň integrované bezpečnosti (SIL) podle IEC61508	3
Performance Level (PL) podle EN ISO 13849-1	e
kategorie podle EN ISO 13849-1	4
PFHD při vysoké míře vyžádání podle EN 62061	0,000000000054 1/h
T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508	10 y
ochrana proti dotyku před zasažením elektrickým proudem	chráněn před dotykem prstem

Hlavní proudový okruh	
počet pólů pro hlavní proudový okruh	3
nastavitelná hodnota odezvy proudu spouště na přetížení závislé na proudu	25 ... 25 A
druh napětí	AC
• provozní napětí jmenovitá hodnota	200 ... 400 V
pracovní rozsah vztažený na provozní napětí u AC	
• při 50 Hz	200 ... 440 V
provozní proud	
• u AC při 400 V jmenovitá hodnota	25 A
• u AC-3	
— při 400 V jmenovitá hodnota	25 A

Vstupy/ Výstupy	
funkce produktu	
• parametrizovatelné digitální vstupy	Ne
• parametrizovatelné digitální výstupy	Ne
počet digitálních vstupů	0
počet konektorů samic	
• pro digitální výstupní signály	0
• pro digitální vstupní signály	0

Napájecí napětí	
druh napětí napájecího napětí	DC
napájecí napětí 1 u DC	24 ... 24 V
napájecí napětí 1 u DC jmenovitá hodnota	
<ul style="list-style-type: none"> • minimální přípustné • maximální přípustné 	20,4 V 28,8 V

Řídicí obvod Ovládání	
druh napětí řídicího napětí	DC
řídicí napětí u DC	
<ul style="list-style-type: none"> • jmenovitá hodnota 	20,4 ... 28,8 V
řídicí napětí 1	
<ul style="list-style-type: none"> • u DC jmenovitá hodnota • u DC 	20,4 ... 28,8 V 24 ... 24 V

Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
<ul style="list-style-type: none"> • Montážní poloha 	libovolně
způsob upevnění	upevnění pomocí šroubů
výška	230 mm
šířka	110 mm
hloubka	170 mm

Podmínky prostředí	
výška místa montáže při výšce nad hladinou moře	
<ul style="list-style-type: none"> • maximální 	3 500 m
relativní vlhkost vzduchu během provozu	5 ... 95 %

Komunikace/ Protokol	
<ul style="list-style-type: none"> • protokol je podporován protokol PROFIBUS DP • protokol/ je podporován protokol PROFINET 	Ano Ano
provedení rozhraní	
<ul style="list-style-type: none"> • protokol PROFINET 	Ano
funkce produktu komunikace sběrnice	Ano
protokol je podporován	
<ul style="list-style-type: none"> • protokol AS-Interface 	Ne
funkce produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • podporuje PROFinergy naměřené hodnoty • podporuje PROFinergy vypínání 	Ne Ne
paměť adresního prostoru rozsahu adresy	
<ul style="list-style-type: none"> • vstupů • výstupů 	1 byte 0 byte
provedení elektrického připojení	
<ul style="list-style-type: none"> • komunikačního rozhraní 	přes zadní sběrnici

Připojení Svorky

provedení elektrického připojení <ul style="list-style-type: none"> • pro hlavní proudový okruh 	přívod s plochými kolíky
provedení elektrického připojení <ul style="list-style-type: none"> • 1 pro digitální vstupní signály • 2 pro digitální vstupní signály • 3 pro digitální vstupní signály • 4 pro digitální vstupní signály 	konektor samice M12 konektor samice M12 konektor samice M12 konektor samice M12
provedení elektrického připojení <ul style="list-style-type: none"> • na rozhraní zařízení specifickém dle výrobce • pro napájení hlavní energie • pro vývod na straně zátěže • k odeslání hlavní energie • k napájení napájecího napětí • k odeslání napájecího napětí 	optické rozhraní konektor samice podle ISO23570 konektor samice podle ISO23570 konektor samice podle ISO23570 přes zadní sběrnici přes zadní sběrnici

Jmenovité údaje UL/CSA	
provozní napětí u AC při 60 Hz podle CSA a UL jmenovitá hodnota	600 V

Schválení Osvědčení

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

Declaration of Conformity	Test Certificates	other
Miscellaneous	Type Test Certificates/Test Report	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=3RK1304-0HS00-6AA0>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1304-0HS00-6AA0>

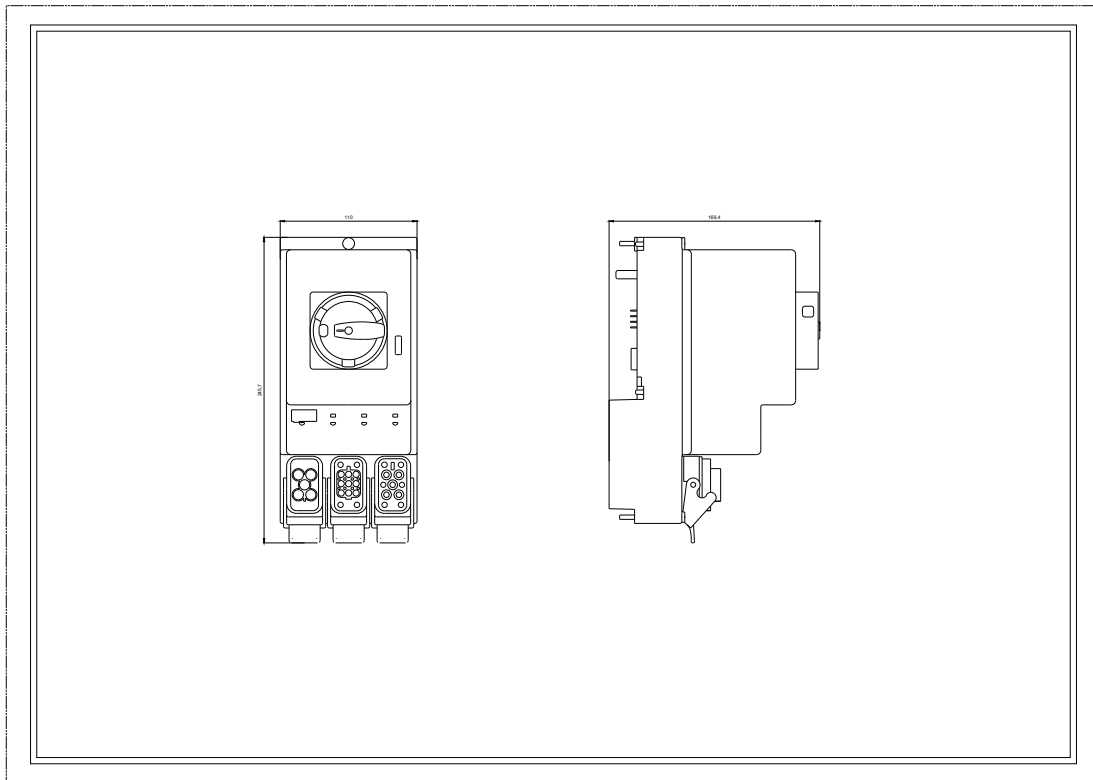
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK1304-0HS00-6AA0>

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=3RK1304-0HS00-6AA0&lang=en



Poslední změna:

19.10.2020