

XB1 pro ET 200S/DS-X/RS-X Brake Control Modul DC 24 V 4 A pro motory s mechanickými brzdami



Figure similar

Název značky produktu	SIMATIC
označení typu produktu	ET 200S
Obecné technické údaje	
rázová pevnost jmenovitá hodnota	8 kV
rázová pevnost	5g / 11 ms
únavová pevnost	2g
hustota spínání maximální	750 1/h
výbava produktu	• seřízení brzd s AC 230 V • seřízení brzd s DC 24 V • seřízení brzd s DC 180 V • seřízení brzd s DC 500 V
druh napětí napájecího napětí pro seřízení brzd nezbytná výbava	DC
Elektromagnetická kompatibilita	
EMC rušivé vyzařování podle IEC 60947-1	CISPR11, prostředí A (průmyslová oblast)
EMC odolnost proti rušení podle IEC 60947-1	odpovídá zkušební úrovni 3, prostředí A (průmyslová oblast)

rušivá vazba šifřící se po vedení	
• následkem rázové vlny vodič-země podle IEC 61000-4-5	2 kV (U > 24 V DC)
• následkem rázové vlny vodič-vodič podle IEC 61000-4-5	1 kV (U > 24 V DC)
Parametry související s bezpečností	
T1 hodnota pro Proof-Test intervalu nebo doby použití podle IEC 61508	20 y
ochrana proti dotyku před zasažením elektrickým proudem	chráněn před dotykem prstem
Hlavní proudový okruh	
počet pólů pro hlavní proudový okruh	2
• provozní napětí jmenovitá hodnota	24 ... 24 V
pracovní rozsah vztažený na provozní napětí u AC	
• při 50 Hz	200 ... 440 V
Vstupy/ Výstupy	
funkce produktu	
• parametrizovatelné digitální vstupy	Ne
• parametrizovatelné digitální výstupy	Ne
počet digitálních vstupů	0
Napájecí napětí	
druh napětí napájecího napětí	DC
napájecí napětí 1 u DC	24 ... 24 V
napájecí napětí 1 u DC jmenovitá hodnota	
• minimální přípustné	20,4 V
• maximální přípustné	28,8 V
Řídicí obvod Ovládání	
druh napětí řídicího napětí	DC
řídicí napětí 1	
• u DC	24 ... 24 V
Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
• Montážní poloha	svisle, vodorovně
způsob upevnění	zasunutelné na terminální modul
výška	196,5 mm
šířka	15 mm
hloubka	95 mm
Podmínky prostředí	
výška místa montáže při výšce nad hladinou moře	
• maximální	2 000 m
relativní vlhkost vzduchu během provozu	5 ... 95 %

Komunikace/ Protokol

funkce produktu

- podporuje PROFIenergy naměřené hodnoty
- podporuje PROFIenergy vypínání

Ne

Ne

provedení elektrického připojení

- komunikačního rozhraní
- k odeslání komunikace

přes zadní sběrnici

přes zadní sběrnici

Připojení Svorky

provedení elektrického připojení

- pro napájení hlavní energie
- pro vývod na straně zátěže
- k odeslání hlavní energie
- k napájení napájecího napětí
- k odeslání napájecího napětí

Šroubovací přípojka

Šroubovací přípojka

přes energetickou sběrnici

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



[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=3RK1903-0CB00>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1903-0CB00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK1903-0CB00>

Poslední změna:

26.11.2020