

XB2 pro ET 200S/DS-X/RS-X Brake Control Modul DC 500 V, 0,7 A
pro motory s mechanickými brzdami



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
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 šířící 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

180 ... 500 V

Vstupy/ Výstupy

funkce produktu

- parametrizovatelné digitální vstupy
- parametrizovatelné digitální výstupy

Ne

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
- maximální přípustné

20,4 V

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

Schválení Osvědčení

General Product Approval			EMC	Declaration of Conformity	
					
CSA	CCC	UL		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=3RK1903-0CC00>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1903-0CC00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK1903-0CC00>

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=3RK1903-0CC00&lang=en

Poslední změna:

26.11.2020