

EXC.01

4x POMOCNÉ NAPĚTÍ



VÝSTUP

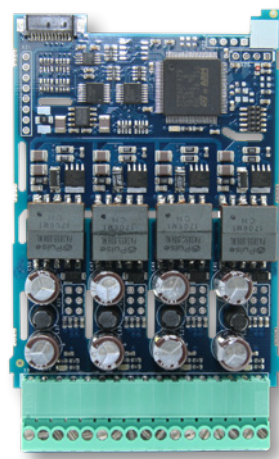
4x 5/10/12/24V
Proudová a tepelná ochrana

Přesnost

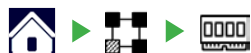
$\pm 2\% + \pm 0,2 V$

Galvanické oddělení

2,5 kVAC



NASTAVENÍ KARTY



V nastavení editujeme tyto parametry

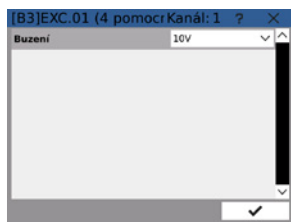
Pozice karty, kterou chceme nastavit. Tlačítka ◀ ▶ slouží k rolování mezi osazenými kartami.

Typ karty, která je osazena na zadané pozici.

Priorita datového přenosu zvolené karty. V případě osazení většího počtu karet dochází ke zpomalení toku dat na sběrnici. Nastavením priorit ji lze optimalizovat a reálnou hodnotu toku dat pak kontrolovat v diagnostice. Maximální datový tok dosažitelný ve slotech A je 1 100 rámců / s, ve slotech B pak 550 rámců / s.

Kanál, který chceme nastavit. Tlačítka ◀ ◀▶▶ ▶ slouží k rolování mezi kanály. Počet možných nastavitelných kanálů určuje karta, kterou nastavujeme.

Typ	Izolované pomocné napětí
Rozsah	4x 5...24 VDC/ 3W



Tlačítko ⚙️ slouží k přechodu do nastavení vybraného kanálu.

INSTALACE NOVÉ KARTY

Instalaci karty provádějte vždy jen při vypnutých přístroji a odpojeném napájecím napětí

1. Odmontujte zadní kryt a vylomte záslepky na volné pozici. Analogové karty můžete přednostně umístit do rychlejšího slotu „A“ (Rychlost sběrnice pro slot „A“ je 1 ms, pro slot „B“ 2 ms)
2. Vyjměte kartu z krabičky i ESD obalu a opatrně ji zasuňte do zvoleného slotu, až ucítíte lehké zacvaknutí
3. Namontujte zpět zadní kryt a zapněte přístroj
4. Postup nastavení karty je popsán v předchozím odstavci

EXC.01

4x POMOCNÉ NAPĚTÍ

VÝSTUPY

Počet	4
Rozsah	5 VDC/1,5 W, 10/12/24 VDC/3 W
Tolerance	±2% + ±0,2 V
Regulace	±0,1 V
Zvlnění	< 50 mVšš
Překlenutí výpadku	< 200 ms
Účinnost	< 82 %
Funkce	aktivní proudové omezení

SPECIFIKACE PŘÍSTROJE

Watch-dog	reset po 500 ms
-----------	-----------------

NAPÁJENÍ

Napájení	5 VDC
Odběr	max. 150 mA

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Rozměry	65 x 98 mm
Montáž	zásuvná karta do OMR 700

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Připojení	svorkovnice, průřez vodiče < 1,5 mm ²
Pracovní teplota	-20°...60°C
Skladovací teplota	-20°...85°C
Krytí	IP00
Provedení	bezpečnostní třída I
El. bezpečnost	ČSN EN 61010-1, A2
Izolační pevnost	2,5 kVAC po 1 min. mezi výstupy
Izolační odolnost	pro stupeň znečištění II, kategorie měření III 300 V (ZI), 150 (DI)
EMC	EN 61326-1 (Průmyslová oblast)
Seizmická způsobilost	IEC 980: 1993, čl.6

* ZI - Základní izolace, DI - Dvojitá izolace

EXC.01

SCHEMA PŘIHOJENÍ

EXC.01

OBJEDNACÍ KÓD

EXC.01

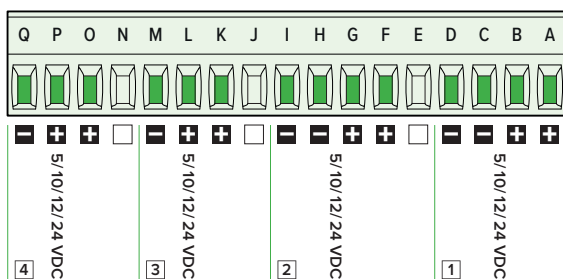
Specifikace

standardně se neuvádí



00

EXC.1



ORBIT MERRET, spol. s r. o.
Vodňanská 675 / 30
198 00 Praha 9

tel.: +420 281 040 200
fax.: +420 281 040 299
orbit@merret.cz
www.orbit.merret.cz

