

STBDDO3410K

Modicon STB - Standaardset veldbus - 4
digitale uitgangen - 24V DC



Hoofd

Range of product	Modicon STB verdeelde I/O oplossing
Product or component type	Digitale standaarduitvoerkit
Samenstelling kit	STBXTS1100, 6 aansluitklemmen met schroef STBXTS2100, 6 aansluitklemmen met veer STBXBA1000 basis STBDDO3410 module
Aantal digitale uitgangen	4
Digitaal uitgangstype	Vaste toestand
Digitale uitgangsspanning	24 V
Type digitale uitgangsspanning	DC

Complementair

Discrete uitgangsstroom	500 mA
Digitale uitgangslogica	Positief of negatief
Uitgangsspanning	19,2...30 V DC
Absolute maximumspanning	56 V 1.3 ms
Responstijd	560 µs aan-naar-uit 870 µs aan-naar-uit
Cold swapping	Ja
Hot-swapping terugval	Ja voor standaard-NIMs
Terugvalstatus	Niveau 0 basis-NIMs Door gebruiker configureerbaar standaard-NIMs
Type bescherming	Stroombeveiliging zekering geïntegreerd op PDM verschuiving in de tijd 10 A Beveiliging omgekeerde polariteit Beveiliging tegen kortsluiting Beveiliging thermische overbelasting
Isolatie tussen kanalen en logische bus	1500 V gedurende 1 minuut
Maximale lekstroom	0,4 mA bij status 0 30 V
Stroomstoot	5 A 0.5 ms
Maximale belastingscapaciteit	50 µF
Lastinductie	500 mH bij 4 Hz
Minimale belasting	0,5 mA
Reset	Handmatig reset fout COM
Compatibiliteit product	Voedingsdistributiemodule STBPDT3100/3105 I/O basis STBXBA1000
Us nominale voedingsspanning	24 V DC
Voeding	Vermogensdistributiemodule
Stroomverbruik	70 mA bij 5 V DC voor logische bus
Markering	CE
Overvoltage category	II
Status LED	1 LED (groen) modulestatus (RDY) 1 led per kanaal (groen) status kanaal (OUT1 tot OUT4) 1 LED (rood) modulefout (ERR)
Height	13,9 mm
Depth	70 mm
Width	128,3 mm
Net weight	0,11 kg

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Omgeving

Standards	IEC 61131-2
Product certifications	FM klasse 1, sectie 2[RETURN]CSA[RETURN]UL
Pollution degree	2 conform aan IEC 60664-1
Operating altitude	<= 2000 m
IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...60 °C (zonderverlies)
Omgevingstemperatuur voor werking	32...140 °F zonderverlies
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...85 °C zonderverlies
Omgevingstemperatuur voor opslag	-40...185 °F zonderverlies
Relatieve vochtigheid	95 % bij 60 °C zonder condensatie
Trillingsweerstand	3 gn bij 58...150 Hz op 35 x 7,5mm symmetrische DIN-rail 5 gn bij 58...150 Hz op 35 x 15mm symmetrische DIN-rail +/-0.35 mm bij 10...58 Hz
Schokbestendigheid	30 gn voor 11 ms conform aan IEC 88 referentie 2-27

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,7 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	133,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	28
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,15 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	448
Package 3 Height	60,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	448,0 cm
Package 3 Weight	59,584 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------