

STBDDO3705KC

Modicon STB - Basis set digitale uitgangsmodule - 24V DC - 16 uitgangen



Hoofd

Range of product	Modicon STB verdeelde I/O oplossing
Product or component type	Digitale basisuitvoerkit
Samenstelling kit	STBXBA3000 basis STBXTS2180, 18 aansluitklemmen met veer STBDDO3705 module
Aantal digitale uitgangen	16
Digitaal uitgangstype	Vaste toestand
Digitale uitgangsspanning	24 V
Type digitale uitgangsspanning	DC

Complementair

Discrete uitgangsstroom	500 mA
Digitale uitgangslogica	Positief
Uitgangsspanning	19,2...30 V DC
Absolute maximumspanning	35 V 1.3 ms
Responstijd	2 ms aan-naar-uit 2 ms aan-naar-uit
Cold swapping	Ja
Hot-swapping terugval	Nee voor basis-NIMs
Type bescherming	Stroombeveiliging zekering geïntegreerd op PDM verschuiving in de tijd 5 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
Maximale belastingscapaciteit	10 µF
Lastinductie	1000 mH bij 4 Hz
Reset	Handmatig reset fout COM
Compatibiliteit product	Voedingsdistributiemodule STBPDT3100/3105 I/O basis STBXBA3000
Us nominale voedingsspanning	24 V DC
Voeding	Vermogensdistributiemodule
Stroomverbruik	135 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 OUT16)
Height	13,9 mm
Depth	70 mm
Width	128,3 mm
Net weight	0,086 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	3,8 cm
Package 1 Width	8,1 cm
Package 1 Length	13,1 cm
Package 1 Weight	194 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,412 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	80 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
----------	-----------