



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt eller type komponent	Standard digital output kit
Sammensetning	STBXTS1100, 6-terminal screw type connector STBXTS2100, 6-terminal spring clamp connector STBXBA1000 base STBDDO3410 modul
Discrete output number	4
Digitale utganger	Solid state
Discrete output voltage	24 V
Discrete output voltage type	DC

Komplementær

Diskrét utgangs strøm	500 mA
Discrete output logic	Positive eller negativ
Utgangsspenning	19.2...30 V DC
Absolutt maks spenning	56 V 1.3 ms
Responstid	560 µs off-til-on 870 µs på-to-off
Cold swapping	Ja
Hot swapping	Ja for standard NIM'er
Fallback	Posisjon 0 basic NIMs Brukerkonfigurerbar standard NIMs
Beskyttelsestype	Power protection integrert sikring på PDM time lag 10 A Reverse polarity protection Kortslutningsvern Thermal overload protection
Insulation between channels and logic bus	1500 V for 1 minute
Maximum leakage current	0,4 mA ved posisjon 0 30 V
Surge current	5 A 0.5 ms
Maximum load capacitance	50 µF
Maximum load inductance	500 mH på 4 Hz
Minimum belastning	0,5 mA
Reset	Manuell reset COM feil
Produktkompatibilitet	Power distribution module STBPDT3100/3105 I/O base STBXBA1000
[Us] merkespenning	24 V DC
Forsyning	Power distribution module
Strømforbruk	70 mA på 5 V DC for logikk buss
Merking	CE
Overspenningskategori	II
Status LED	Modulstatus (RDY): 1 LED (grønn) Kanal status (OUT1 til OUT4): 1 LED per kanal (grønn) Modulfeil (ERR): 1 LED (rød)
Høyde	13,9 mm
Dybde	70 mm
Bredde	128,3 mm
Vekt	0,11 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Standarder	EN/IEC 61131-2
Produktsertifikater	FM Class 1 Division 2 CSA UL
Forurensninggrad	2 i samsvar med IEC 60664-1
Driftshøyde	<= 2000 m
IP-grad	IP20 i samsvar med EN 61131-2 klasse 1
Omgivelsestemperatur for drift	0...60 °C (uten lastreduksjon)
Omgivende lufttemperatur for drift	32...140 °F uten lastreduksjon
Omgivende lufttemperatur for oppbevaring	-40...85 °C uten lastreduksjon
Omgivende lufttemperatur for oppbevaring	-40...185 °F uten lastreduksjon
Relativ fuktighet	95 % på 60 °C uten kondens
Vibrasjonsmotstand	3 gn på 58...150 Hz på 35 x 7.5 mm symmetriskDIN skinne 5 gn på 58...150 Hz på 35 x 15 mm symmetrisk DIN skinne +/-0.35 mm på 10...58 Hz
Støtmotstand	30 gn for 11 ms i samsvar med IEC 88 reference 2-27

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	133 g
Forpakning 1 høyde	2,7 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	28
Forpakning 2 vekt	4,15 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------