

Mer om STBPD3100K

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



STBPD3100K STB kit 24VDC distribusjon

EI-nummer: 4503345
EAN: 3595863949216



Last ned produktdatablad for STBPD3100K 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon STB distributed I/O solution
Produkt eller type komponent	Standard strømforsyningskit

Komplementær

Sammensetning	STBXTS2130, spring type connectors STBPD3100 modul STBXBA2200 base STBXTS1130, screw type connectors
[Us] merkespenning	24 V
Type spenningsforsyning	DC
Power supply output current	10 A på 45 °C (inngangs/ utgangskretsen) 12 A på 30 °C (inngangs/ utgangskretsen) 6 A på 70 °C (inngangs/ utgangskretsen) 8 A på 60 °C (inngangs/ utgangskretsen) 0...4 A på 30 °C (inngangskrets) 0...8 A på 30 °C (utgangskrets)
Voltage range	19,2 - 30 V DC sensor / aktuator buss
Hot swapping fallback	Hot swapping illegal
Beskyttelsestype	Built-in overcurrent protection, 10 A tidsforsinkelse sikring for utgangskrets Built-in overcurrent protection, 5 A tidsforsinkelse sikring for inngangskrets Reverse polarity for aktuator buss
Tillatt strøm	30 A i 2 minutter jordingsklemme
Voltage detection threshold	< 15 V +/-1 DC IN / OUT LED lyser >= 15 V +/-1 DC IN / OUT LED ikke lyser
Produktkompatibilitet	Mounting base STBXBA2200
Merking	CE
Overspenningskategori	II
Status LED	Actuator bus power supply (OUT): 1 LED (grønn) Sensor bus power supply (IN): 1 LED (grønn)
Dybde	65,1 mm
Høyde	125 mm
Bredde	18,4 mm
Vekt	0,13 kg

Miljø

Produktsertifikater	UL FM Class 1 Division 2 CSA
Forurensningsgrad	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) -25...70 °C (med belastningsfaktor)
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Relativ fuktighet	95 % på 60 °C uten kondens

Vibrasjonsmotstand	+/-0.35 mm på 10...58 Hz 3 gn på 58...150 Hz på 35 x 7.5 mm symmetrisk DIN skinne 5 gn på 58...150 Hz på 35 x 15 mm symmetrisk DIN skinne
Støtmotstand	30 gn for 11 ms i samsvar med IEC 88 reference 2-27
Bærekraftig	
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.
Garantiperiode	
Garanti	18 months