Produktdatenblatt Eigenschaften

STBCPS2111K

Advantys STB, Kit Hilfsspannungsversorgung, für logisches E/A-Modul





Hauptmerkmale

Produktserie	Advantys STB Dezentrale E/A -Plattform
Produkt oder Komponententyp	Hilfsversorgungsmodul
Produktspezifische Anwendung	Versorgung für Logik des E/A-Moduls

Zusatzmerkmale

Packungsinhalt	Federzugklemmenleiste	
	Befestigungsbasis STBXBA2100	
	Modul STBCPS2111	
	Schraubklemmenleiste	
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V	
Art des Hilfsspannungsversorgung	DC	
Nennhilfsspannungsbereich	19,230 V	
Eingangsstrom	400 mA	
Ausgangsspannung	5,25 V +/-0,21 % Logikanschluss	
Art der Ausgangsspannung	DC	
Stromversorgungs-Ausgangsstrom	1,2 A	
Elektrische Verbindung	2 Stifte für abnehmbaren Stecker für Stromversorgung	
Kennzeichnung	CE	
Überspannungskategorie	II	

Montage

Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeit gegenüber elektromagnetischer Interferenz entspricht IEC 61131-2
Produktzertifizierungen	UL CSA FM Klasse 1 Division 2
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 60664-1
Aufstellungshöhe	<= 2000 m
Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN 61131-2 Klasse 1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2570 °C (ohne Lastminderung)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4085 °C
Relative Feuchtigkeit	95 % bei 60 °C ohne Kondensation
Vibrationsfestigkeit	3 gn bei 58150 Hz auf 35 x 7,5 mm symmetrische DIN-Schiene 5 gn bei 58150 Hz auf 35 x 15 mm symmetrische DIN-Schiene +/-0,35 mm bei 1058 Hz
Stoßfestigkeit	30 gn für 11 ms entspricht IEC 88 Anmerkung 2-27

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) [™] EU-RoHS- Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	₫ Ja
RoHS-Richtlinie für China	☑ RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	[™] Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	☑ Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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

Produktdatenblatt Maßzeichnungen

STBCPS2111K

Abmessungen

