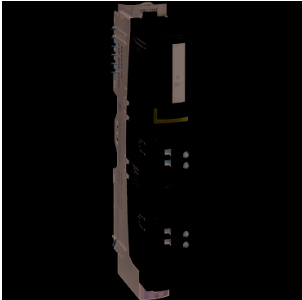


Fiche technique du produit

Spécifications



Advantys STB - kit de distribution électrique standard - 24Vcc

STBPDT3100K

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon STB solution d'E/S distribuées
Type de produit ou équipement	Kit de distribution d'alimentation standard
Composition du kit	STBXTS2130, connecteurs de type à ressort Module STBPDT3100 Base STBXBA2200 STBXTS1130, connecteurs de type à vis
Compatibilité produit	Embase de montage STBXBA2200
[Us] tension d'alimentation	24 V pour CC
Courant de sortie module d'alimentation	10 A pour circuit entrée/sortie 12 A pour circuit entrée/sortie 6 A pour circuit entrée/sortie 8 A pour circuit entrée/sortie 0...4 A pour circuit d'entrée 0...8 A pour circuit de sortie

Complémentaires

Permutation de secours sous tension	Non
Type de protection	Protection courant surcharge Inversion polarité
Signalisation locale	1 DEL vert pour alimentation électrique de bus actionneur (OUT) 1 DEL vert pour alimentation bus capteur (IN)
Couleur du boîtier	Blanc
Hauteur	125 mm
Largeur	18,4 mm
Profondeur	65,1 mm
Poids Net	0,13 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Marquage	CE
Certifications du produit	CSA FM class 1, division 2 UL
Normes	EN/IEC 61131-2 type 1
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...60 °C (sans déclassement)
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C sans déclassement
Humidité relative	95 % à 60 °C sans condensation

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Degré de pollution	2
Tenue aux vibrations	3 gn (f = 58...150 Hz)on 35 mm DIN rail 5 gn (f = 58...150 Hz)on 35 mm DIN rail +/-0,35 mm (f = 10...58 Hz)
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 11 ms se conformer à CEI 88 référence 2-27

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	2,5 cm
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	14,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	150,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	4,026 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	384
Hauteur de l'emballage 3	75,0 cm
Largeur de l'emballage 3	60,0 cm
Longueur de l'emballage 3	80,0 cm
Poids de l'emballage 3	75,52 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Use Better

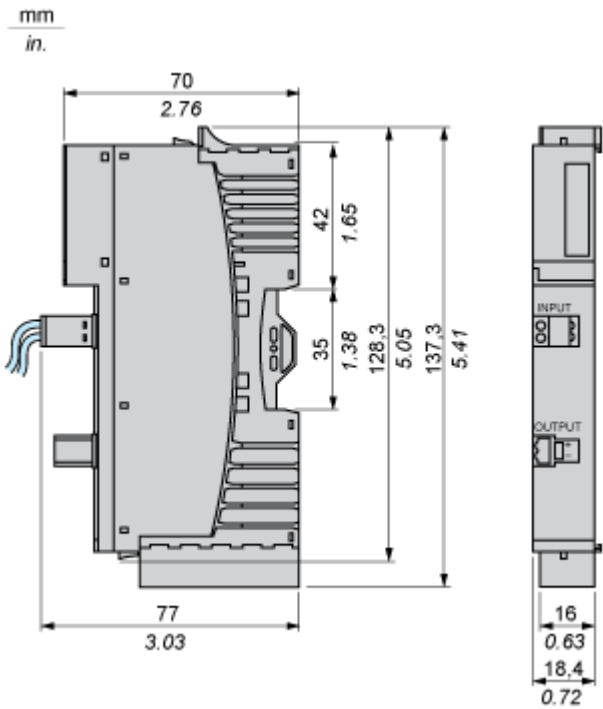
 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Numéro SCIP	6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4
Régulation REACH	Déclaration REACH

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Reprise	Oui

Encombrements

Dimensions

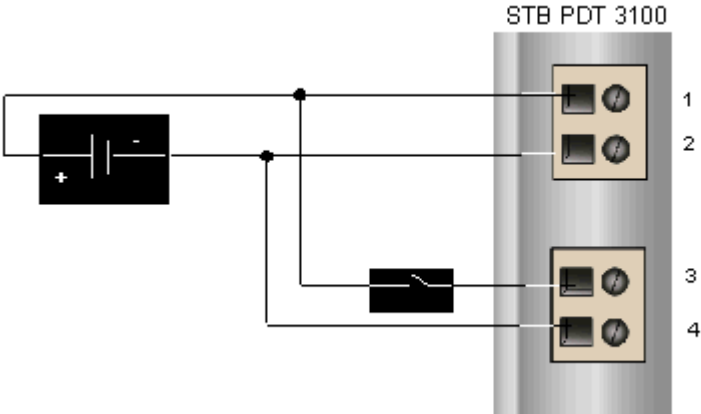


Schémas de raccordement

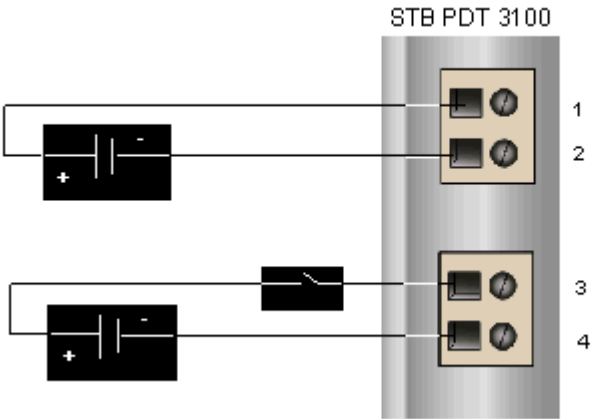
Schémas de câblage

Exemples

Alimentation unique



Alimentations séparées



Broche	Connecteur supérieur	Connecteur inférieur
1	+ 24 Vcc destinés au bus de capteur	+ 24 Vcc destinés au bus de capteur
2	- 24 Vcc en retour d'alimentation du capteur	- 24 Vcc en retour d'alimentation de l'actionneur

Courbes de performance

Courbe de performances

