

Fiche technique du produit

Spécifications



Advantys STB - kit de distribution électrique standard - 24Vcc

STBPDT3100K

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Solution d'E/S distribuées Modicon
Type de produit ou équipement	Kit de distribution d'alimentation standard

Complémentaires

Composition du kit	STBXTS2130, connecteurs de type à ressort Module STBPDT3100 Base STBXBA2200 STBXTS1130, connecteurs de type à vis
[Us] tension d'alimentation	24 V
Type de circuit d'alimentation	CC
Courant de sortie module d'alimentation	10 A à 45 °C (circuit d'entrée/de sortie) 12 A à 30 °C (circuit d'entrée/de sortie) 6 A à 70 °C (circuit d'entrée/de sortie) 8 A à 60 °C (circuit d'entrée/de sortie) 0...4 A à 30 °C (circuit d'entrée) 0...8 A à 30 °C (circuit de sortie)
Plage d'utilisation en tension	19,2...30 V CC bus actionneur/capteur
Permutation de secours sous tension	Permutation sous tension interdite
Type de protection	Protection contre surintensité intégrée, 10 A retard fusible pour circuit de sortie Protection contre surintensité intégrée, 5 A retard fusible pour circuit d'entrée Inversion polarité pour bus d'actionneur
Courant admissible	30 A pour 2 minutes borne de mise à la masse
Seuil de détection de tension	15 V +/-1 CC DEL IN/OUT allumée 15 V +/-1 CC DEL IN/OUT pas allumée
Compatibilité produit	Embase de montage STBXBA2200
Marquage	CE
Catégorie de surtension	II
Etat LED	1 DEL (vert) alimentation électrique de bus actionneur (OUT) 1 DEL (vert) alimentation bus capteur (IN)
Profondeur	65,1 mm
Hauteur	125 mm
Largeur	18,4 mm
Poids du produit	0,13 kg

Environnement

Certifications du produit	UL FM class 1, division 2 CSA
---------------------------	-------------------------------------

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.

Degré de pollution	2 conforme à IEC 60664-1
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	0...60 °C (sans) -25...70 °C (avec facteur de réduction)
Température de l'air ambiant de stockage	-40...85 °C
Humidité relative	95 % à 60 °C sans condensation
Tenue aux vibrations	+/-0,35 mm à 10...58 Hz 3 gn à 58...150 Hz sur 35 x 7,5 mm rail DIN symétrique 5 gn à 58...150 Hz sur profilé symétrique 35x15mm
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	18 mois
----------	---------

Environmental Data

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

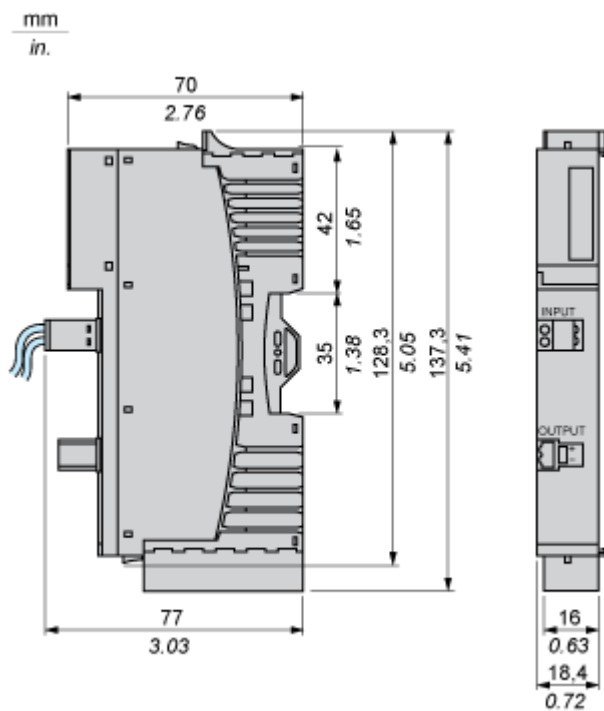
 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Numéro SCIP	6830dd70-e4bc-47df-85c7-e41f888576f4
Régulation REACH	Déclaration REACH

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Reprise	Non

Encombremments

Dimensions

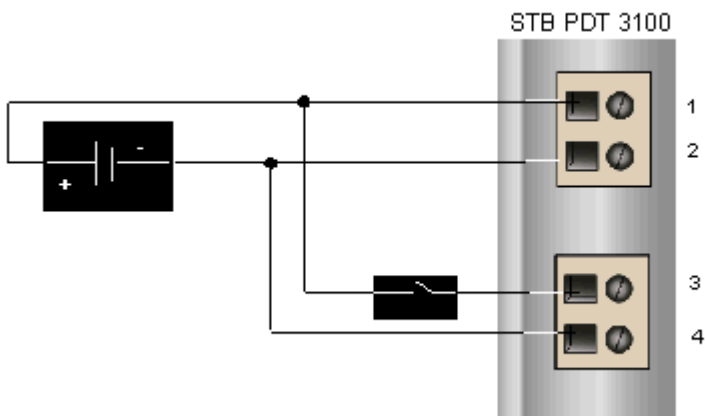


Schémas de raccordement

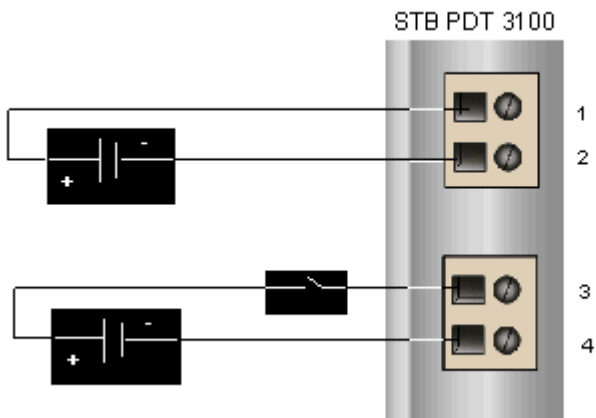
Schémas de câblage

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

