

# 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
Tension De Service (Us)	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
Accessoires Associés	Embase de montage STBXBA2200
Marquage	CE
Catégorie De Surtension	II
Etat Led	1 LED (vert) alimentation électrique de bus actionneur (OUT) 1 LED (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
---------------------------	-------------------------------------

Degré De Pollution	2 se conformer à CEI 60664-1
Altitude De Fonctionnement	<= 2000 m
Degré De Protection Ip	IP20 se conformer à EN 61131-2 class 1
Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement	0...60 °C (sans) -25...70 °C (avec facteur de réduction)
Température Ambiante 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 profilé symétrique 35x7,5mm 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
Nb Produits Dans L'Emballage 1	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 1	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
----------	---------

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

## Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

---

 Information Sur Les Exemptions  
Rohs [Oui](#)

---

**Régulation Reach** [Déclaration REACH](#)

---

**Directive Rohs Ue** Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

---

**Régulation Rohs Chine** [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

---

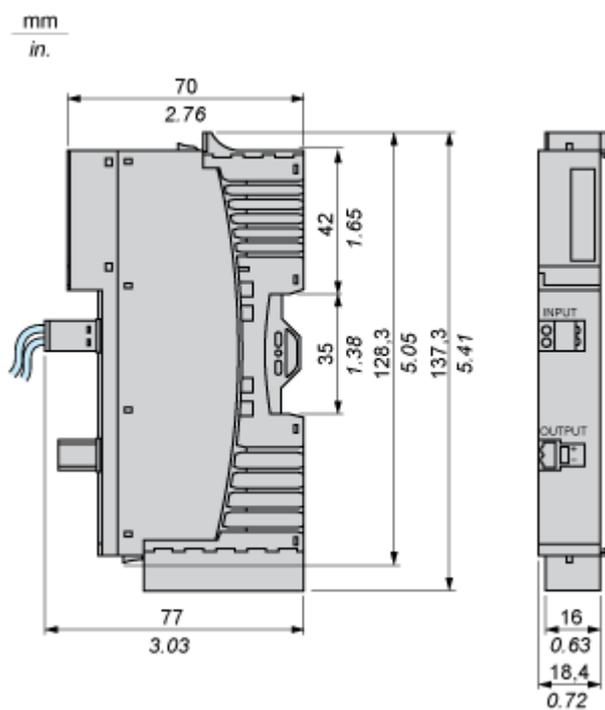
**Deee** Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

---

## Encombremments

### Dimensions

---

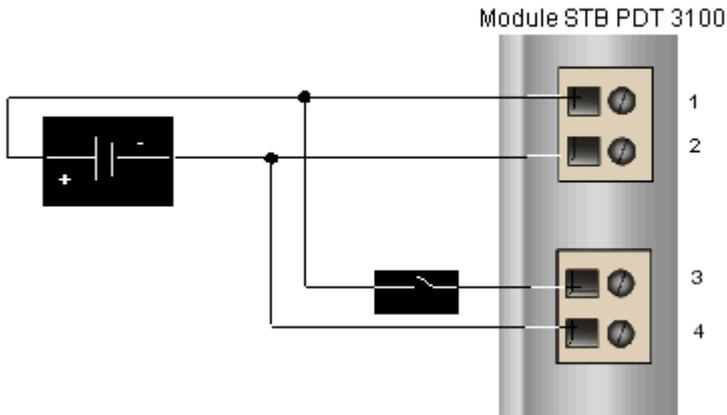


## Schémas de raccordement

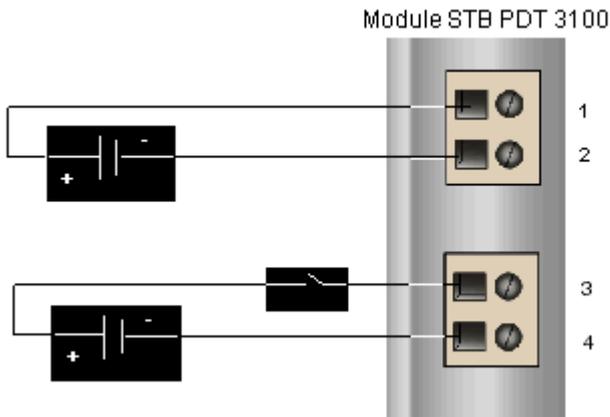
### Schémas de câblage

#### 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

---

