

Fiche produit

Caractéristiques

STBPDT3100K

kit de distribution électrique standard STB - 24 V CC



Principales

Gamme de produits	Solution d'E/S distribuées Modicon
Type de produit ou de composant	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 assignée d'alimentation	24 V
Type de circuit d'alimentation	C.c.
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 c.c. bus actuateur/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'actuateur
Courant admissible	30 A pour 2 minutes borne de mise à la masse
Seuil de détection de tension	$\pm 15\%$ V +/-1% CC DEL IN/OUT allumée $\pm 15\%$ V +/-1% CC DEL IN/OUT pas allumée
Compatibilité produit	Embase de montage STBXBA2200
Marquage	CE
Catégorie de surtension	II
LED d'état	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
Niveau de pollution	2 conforme à IEC 60664-1
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Degré de protection IP	IP20 conforme à EN 61131-2 class 1
Température de fonctionnement	0...60 °C (sans) -25...70 °C (avec facteur de correction)
Température ambiante pour le 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 conforme à IEC 88 reference 2-27

Unités de conditionnement

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

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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.

Garantie contractuelle

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