



Alimentation modulaire à usage industriel pour de multiples configurations

Le S8TS est une alimentation extensible ; les unités standard peuvent facilement être connectées en parallèle afin d'obtenir une flexibilité optimale. Extensible jusqu'à 4 unités, il peut fournir une puissance totale de 240 W à 24 Vc.c. ou une configuration multi-sorties.

- Améliore la fiabilité du système en créant une redondance N+1
- Module standard ; 60 W à 24 Vc.c., 30 W à 12 Vc.c. et 25 W à 5 Vc.c.
- Le module de secours évite les pertes d'alimentation (voir accessoires)
- Le module tampon évite les incidents et pertes d'alimentation (voir accessoires)
- EMI classe B, UL classe 2, UL classe 1 division 2

Références

Module de base		Référence			
Tension de sortie	Courant de sortie	Type à borne à vis		Type à connecteur	
		Avec connecteurs de bus ^{*1}	Sans connecteurs de bus ^{*2}	Avec connecteurs de bus ^{*1}	Sans connecteurs de bus ^{*2}
24 V	2,5 A	S8TS-06024-E1 ^{*3}	S8TS-06024	S8TS-06024F-E1	S8TS-06024F
12 V	2,5 A	S8TS-03012-E1	S8TS-03012	S8TS-03012F-E1	S8TS-03012F
5 V	5 A	—	S8TS-02505	—	S8TS-02505F

^{*1} Un connecteur S8T-BUS01 et un connecteur S8T-BUS02 sont inclus dans les accessoires.

^{*2} Des connecteurs de bus peuvent être commandés séparément si nécessaire.

^{*3} Conforme à EMI classe B avec mise à la terre de la borne c.c. moins.

Accessoires

Connecteur de bus		
Type	Nombre de connecteurs	Référence
Ligne c.a. + bus c.c. (pour fonctionnement en parallèle)	1 connecteur	S8T-BUS01
	10 connecteurs ^{*1}	S8T-BUS11
Bus c.a. (pour fonctionnement en série ou fonctionnement séparé)	1 connecteur	S8T-BUS02
	10 connecteurs ^{*2}	S8T-BUS12

^{*1} Un lot contient 10 connecteurs S8T-BUS01.

^{*2} Un lot contient 10 connecteurs S8T-BUS02.

Caractéristiques

Élément	Modèles 5 V		Modèles 24 / 12 V	
	Fonctionnement simple		Fonctionnement simple	Fonctionnement en parallèle
Rendement	62 % mini.		Modèles 24 V : 75 %, modèles 12 V : 70 % min.	
Facteur de puissance	0,8 min.		Modèles 24 V : 0,9 min., modèles 12 V : 0,8 min.	
Tension d'entrée	100 à 240 Vc.a., (85 à 264 Vc.a.), monophasé			
Tension de sortie	Réglage de la tension	5 V ±10 % min.		
	Ondulation	2 % (p-p) max.	2 % (p-p) max.	2 % (p-p) max.
	Variation de l'entrée	0,5 % max.	—	—
	Influence de la température	0,05 % / °C max. (avec entrée nominale, charge de 10 à 100 %)		
Protection contre les surintensités	105 à 125 % du courant de charge nominal, chute L inversée, réinitialisation automatique			
Protection contre les surtensions	oui	oui	oui	oui
Voyant de sortie	oui (vert)	oui (vert)	oui (vert)	oui (vert)
Poids	450 g max.	450 g max.	450 g max.	450 g max.
Fonctionnement en série	oui	oui	oui	oui
Fonctionnement en parallèle	non	oui	oui	oui
Taille en mm	120 x 43 x 120			