

## S8VS



## S8VM



### ALIMENTATION COMPACTE AVEC FONCTION DE DIAGNOSTIC ET DE SURVEILLANCE

La S8VS est une famille d'alimentations à découpage constituée de modèles avec sortie de 15 à 480 W à 24 Vc.c. et de 15 à 30 W à 5 Vc.c. et 12 Vc.c., également disponibles dans certaines versions avec un afficheur et un clavier. Grâce à cette fonction, l'utilisateur peut surveiller tous les paramètres requis pour le dimensionnement et le contrôle du fonctionnement de l'alimentation.

Par ailleurs, la S8VS a été entièrement miniaturisée et, pour certaines tailles, occupe une place inférieure à la moitié des versions précédentes.

Sur certains modèles, la fonction de contrôle intégrée permet de détecter la tension de sortie, le courant de sortie, le courant de crête fourni et les heures de fonctionnement de l'alimentation. Les 3 premiers paramètres permettent d'évaluer les principales caractéristiques d'absorption de charge.

Les fonctions auxiliaires de la S8VS permettent d'utiliser une alimentation à découpage en tant qu'unité de contrôle de fonctionnement sur panneau.

### ALIMENTATION AVEC FONCTION D'AVERTISSEMENT DE SOUS-TENSION EXCLUSIVE ET NOVATRICE COMPACTE POUR DIMINUER LA TAILLE DES APPAREILS

- Nouvelle fonction d'avertissement de sous-tension simplifiant la détection de l'origine des erreurs (S8VM-□□□24 A□/P□ uniquement). Fonction d'alarme pour les erreurs de tension de sortie (modèles 300, 600 et 1500 W uniquement)
- Large choix de plus de 29 modèles disponibles avec 8 puissances différentes
- Conformité à la directive RoHS
- Homologations : UL508/60950-1/1604, CSA C22.2 N. 14/N. 60950-1/N. 213, EN50178, EN60950-1
- Emissions de courants harmoniques : conformité à la norme EN61000-3-2 (sauf modèles 15 et 30 W)
- Conception novatrice qui permet d'éviter toute sortie de vis du bornier
- Cache-bornes de protection des doigts permettant d'éviter les chocs électriques (modèles jusqu'à 150 W)
- Montage sur rail DIN

Référence	Description
S8VS-01505	Puissance 10 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 5 Vc.c. 2 A, montage sur rail DIN
S8VS-01512	Puissance 15 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 12 Vc.c. 1,2 A, montage sur rail DIN
S8VS-01524	Puissance 15 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 0,65 A, montage sur rail DIN
S8VS-03005	Puissance 20 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 5 Vc.c. 4 A, montage sur rail DIN
S8VS-03012	Puissance 30 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 12 Vc.c. 2,5 A, montage sur rail DIN
S8VS-03024	Puissance 30 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 1,3 A, montage sur rail DIN
S8VS-06024	Puissance 60 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 2,5 A, montage sur rail DIN
S8VS-06024B	Puissance 60 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 2,5 A, affichage de l'état, montage sur rail DIN
S8VS-09024	Puissance 90 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 3,75 A, montage sur rail DIN
S8VS-09024BP	Puissance 90 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 3,75 A, affichage de l'état, alarme PNP, montage sur rail DIN
S8VS-12024	Puissance 120 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 5 A, montage sur rail DIN
S8VS-12024BP	Puissance 120 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 5 A, affichage de l'état, alarme PNP, montage sur rail DIN
S8VS-18024	Puissance 180 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 7,5 A, montage sur rail DIN
S8VS-18024BP	Puissance 180 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 7,5 A, affichage de l'état, alarme PNP, montage sur rail DIN
S8VS-24024	Puissance 240 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 10 A, montage sur rail DIN
S8VS-24024BP	Puissance 240 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 10 A, affichage de l'état, alarme PNP, montage sur rail DIN

Référence	Description
S8VM01524AD	Puissance 15 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 0,65 A, modèle protégé, voyant d'alarme, montage sur rail DIN
S8VM01524CD	Puissance 15 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 0,65 A, modèle protégé, voyant d'alarme, montage sur rail DIN
S8VM03024AD	Puissance 30 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 1,3 A, modèle protégé, voyant d'alarme, montage sur rail DIN
S8VM03024CD	Puissance 30 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 1,3 A, modèle protégé, voyant d'alarme, montage sur rail DIN
S8VM05015CD	Puissance 50 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 15 Vc.c. 3,5 A, modèle protégé, voyant d'alarme, montage sur rail DIN
S8VM05024AD	Puissance 50 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 2,2 A, modèle protégé, sortie PNP, alarme, montage sur rail DIN
S8VM05024CD	Puissance 50 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 2,2 A, modèle protégé, voyant d'alarme, montage sur rail DIN
S8VM10024AD	Puissance 100 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 4,5 A, modèle protégé, sortie PNP, alarme, montage sur rail DIN
S8VM10024CD	Puissance 100 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 4,5 A, modèle protégé, voyant d'alarme, montage sur rail DIN
S8VM15012CD	Puissance 150 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 12 Vc.c. 12,5 A, modèle protégé, voyant d'alarme, montage sur rail DIN
S8VM15024AD	Puissance 150 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 6,5 A, modèle protégé, sortie PNP, alarme, montage sur rail DIN
S8VM15024CD	Puissance 150 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 6,5 A, modèle protégé, voyant d'alarme, montage sur rail DIN

S8VT

NOUVEAUTE

## ALIMENTATION TRIPHASEE DANS UN ESPACE LIMITE

- 400...500 Vc.a. triphasé
- 24 Vc.c., 5, 10, 20 et 40 A
- Tension de sortie très stable avec niveau de bruit très faible
- Protection contre les courts-circuits, les surcharges et les surtensions
- Fusibles de protection embarqués
- Compacte
- Ventilation naturelle
- Homologations : UL508/60950-1/1604, CSA C22.2 N. 14/N. 60950-1/N. 213, EN50178, EN60950-1

- Label CE
- Possibilité de connexion en série ou parallèle de deux cartes

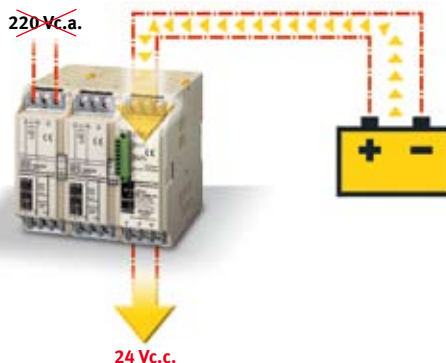


Référence	Description
S8VT-F12024E	Puissance 120 W, triphasé, entrée 340...576 Vc.a., sortie 24 Vc.c., 5 A, montage sur rail DIN
S8VT-F244024E	Puissance 240 W, triphasé, entrée 340...576 Vc.a., sortie 24 Vc.c., 10 A, montage sur rail DIN
S8VT-F48024E	Puissance 480 W, triphasé, entrée 340...576 Vc.a., sortie 24 Vc.c., 20 A, montage sur rail DIN
S8VT-F96024E	Puissance 960 W, triphasé, entrée 340...576 Vc.a., sortie 24 Vc.c., 40 A, montage sur rail DIN

S8TS

## LE SEUL SYSTEME D'ALIMENTATION MODULAIRE

La S8TS est une gamme d'alimentations modulaires ; les cartes standard peuvent facilement être interconnectées en parallèle afin d'obtenir une souplesse optimale. Si une puissance plus élevée est requise, il suffit de raccorder plusieurs cartes à l'aide du connecteur fourni avec l'alimentation. La S8TS est également à tension multiple : trois modèles différents sont disponibles en fonction de la tension de sortie. Le modèle 24 Vc.c. présente une puissance de 60 W et il est possible de raccorder en parallèle jusqu'à 4 cartes pour fournir 240 W. Le modèle 12 Vc.c. présente une puissance de 30 W (4 cartes connectables) et le modèle 5 Vc.c., une puissance de 25 W, mais il n'est pas extensible.



Il est également possible d'obtenir des tensions de sortie mixtes à l'aide d'un autre connecteur, qui simplifie le câblage car un seul point de câblage d'alimentation est requis. La S8TS est une gamme d'alimentations



Référence	Description
S8TS-02505	Puissance 25 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 5 Vc.c. 5 A, montage sur rail DIN
S8TS-03012-E1	Puissance 30 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 12 Vc.c. 2,5 A, connecteur série/parallèle, montage sur rail DIN
S8TS-06024-E11	Puissance 60 W, entrée 100...240 Vc.a., sortie 24 Vc.c. 2,5 A, connecteur série/parallèle, montage sur rail DIN
S8T-BUS01	Connecteur pour alimentation S8TS. Fonctionnement en parallèle
S8T-BUS02	Connecteur pour alimentation S8TS. Fonctionnement en série ou séparé
S8T-BUS03	Connecteur pour cartes auxiliaires S8T-DCBU-01 et S8T-DCBU-02
S8T-DCBU-01	Module de secours, sortie 24 Vc.c., connecteur de raccordement, montage sur rail DIN
S8T-DCBU-02	Module tampon pour alimentation de base, sortie 24 Vc.c., montage sur rail DIN

complète grâce à des fonctions supplémentaires telles que les alarmes de sous-tension pour la détection de dysfonctionnement et le module de secours pour éviter les interruptions 24 Vc.c. en cas de panne de courant. La S8TS accepte des tensions d'entrée comprises entre 85 et 264 Vc.a. et intègre des fonctions de protection contre les surtensions et les surintensités. Elle porte les labels UL, CSA et CE et est conforme à la norme EN61000-3-2 A14 en ce qui concerne les courants harmoniques.