

PULS

Alimentations

pour

les entreprises municipales d'électricité

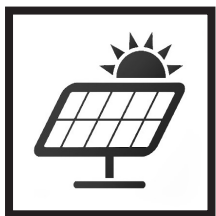
et les services industriels





Alimentations

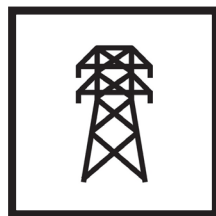
- Alimentations monophasées 15 – 1 000 Watt
- Alimentations triphasées 100 – 1 000 Watt
- Convertisseurs DC-DC 15 – 1 000 Watt
- Montage en parallèle pour augmenter la puissance
- Solutions redondantes 1+1, N+1



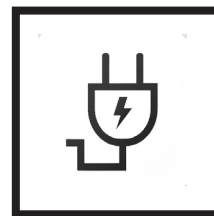
Energie solaire



Production d'énergie



Distribution d'énergie



Technique des bâtiments



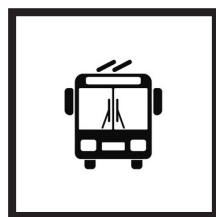
Domotique



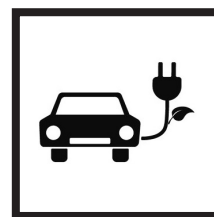
Eau



Eaux usées



Trafic



Mobilité électrique



Chauffage urbain



Appareils complémentaires et accessoires

- ASC DC et modules accumulateurs
- Modules tampon
- Modules redondants à diodes et à Mosfet
- Alimentations redondantes
- Modules de protection
- Accessoires de montage



Les atouts en un clin d'oeil

Assure la disponibilité de l'installation

Toutes les alimentations PULS se distinguent par leur durée de vie garantie, ce qui assure la sécurité de la planification, garantit la disponibilité des installations et réduit les frais de maintenance.

Assistance par des spécialistes pour les applications

PULS est la seule entreprise au monde qui se consacre entièrement à la conception et la fabrication d'alimentations à profilé chapeau. Nous focalisons toutes nos connaissances en ingénierie, nos forces et notre énergie pour demeurer leader mondial dans ce domaine. L'équipe de spécialistes de PULS met son savoir-faire technique à la disposition des planificateurs, des chefs de projet et des exploitants d'installations.

Réduit les coûts système

PULS dispose du programme le plus vaste en matière de blocs secteur montés sur rail DIN. Combinés aux appareils complémentaires et aux accessoires, ils permettent d'assembler des systèmes globaux modulaires d'alimentation pour des applications particulières, fiables et économiques.

Augmente la flexibilité de planification

Les appareils modulaires aisément combinables offrent une solution efficace pour assurer la sécurité d'alimentation par redondance et augmenter la disponibilité des installations à l'aide d'ASC DC ou de modules tampon.

6 critères

auxquels vous devriez prêter attention lors du choix d'une alimentation

ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION

Prêtez attention à la température ambiante, au taux d'humidité, à l'encrassement et aux vibrations. Un vernis de protection est peut-être judicieux. Identifiez la zone la plus froide de l'armoire, pour y installer le bloc secteur.



PARAMÈTRES D'ENTRÉE ET DE SORTIE

Quels paramètres d'entrée votre système vous impose-t-il? (Entrée AC monophasée, triphasée ou entrée DC) De quelle tension, de quel courant avez-vous besoin à la sortie? Utilisez-vous le bloc secteur seul ou en mode parallèle?



TAILLE

Calculez de quel espace vous disposez dans l'armoire pour l'alimentation. Vérifiez également si vous pouvez monter l'appareil dans la position de montage standard.



HOMOLOGATIONS

Vérifiez que toutes les normes (ATEX, UL, CEI, GL, Class I Div2, etc.) dont vous avez besoin pour votre application ou pour le marché cible soient respectées.



RENDEMENT ET DURÉE DE VIE

Une longue durée de vie, un faible dégagement de chaleur et une grande efficacité énergétique sont-ils importants pour votre application? Choisissez alors l'alimentation ayant le meilleur rendement.



CARACTÉRISTIQUES

De quelles options d'équipement avez-vous besoin: signal DC-OK, bornes à ressort, Remote Shut-Down, gamme d'entrée DC étendue?

