

Contrôle d'accès SDC-M 12V/24V IP ou RS



Micro-UPS à courant continu destiné à la sécurisation des équipements sensibles du bâtiment tel que les UTL et organe de verrouillage. En cas de coupure et microcoupure secteur, il maintient l'alimentation électrique des équipements grâce à sa batterie LiFePO4 intégré (durée de vie 10 ans sans maintenance). Supervision, pilotage et remontée des informations grâce à ses protocoles de communication ouverts (SNMP V1, V2c & V3, BACnet, Modbus) et voyant défaut en façade.

Spécificités du produit SLAT

- Batterie LiFePO4 intégrée à très longue durée de vie 10 ans
- Tension d'entrée élargie : 110-240 V AC (+-10%)
- Mode Economie d'énergie
- Mode Effacement
- Supervision et remontée d'information de l'état du produit (batterie comprise)
- Mise en parallèle sans accessoire pour augmentation de la puissance, de l'autonomie et de la redondance
- Déconnexion de la batterie par bouton poussoir
- Tension de sortie stabilisée également en mode décharge de la batterie
- Tension de sortie réglable de -8% à +13% via potentiomètre (RS) ou via serveur web intégré (IP)
- Aucune micro-coupure lors de la perte du secteur
- LED(s) multi-couleur (en fonction de l'état du produit) en face avant
- Température de fonctionnement : -10°C à 55°C à pleine charge (batterie comprise)
- Protection court-circuit sur le primaire et protection de la batterie en fin de décharge
- Fonctions reboot intégrés (automatique et manuel) avec surveillance des ports (IP)
- Contact sec de synthèse des alarmes (RS)
- Site web embarqué en HTTPS (IP)
- Fabriqué en France

Caractéristiques électriques

- Plage de tension d'entrée : 99 à 264 V AC / 140 à 375 V DC
- Fréquence : 45 à 65 Hz
- Tension de sortie nominale : 12 V DC ou 24 V DC
- Puissance maximale d'utilisation : 30 W ou 55 W
- Temps d'autonomie : entre 19 min et 1h20 à pleine charge

Caractéristiques mécaniques :

- DMR
 - Dimensions L x H x P (mm) : 161 x 92 x 65
 - Poids : 0,5 kg
 - Matériaux : ABS
 - Type de protection : IP20
 - Montage : Rail DIN
- DIN1 et DIN2
 - Dimensions L x H x P (mm) : 100 x 124 x 82 / 122
 - Poids : 0,4 à 1,4 kg
 - Matériaux : Aluminium
 - Type de protection : IP20
 - Montage : Rail DIN
- BOX2
 - Dimensions L x H x P (mm) : 285 x 198 x 61
 - Poids : 0,9 à 1,6 kg
 - Matériaux : ABS
 - Type de protection : IP30
 - Montage : à poser ou montage mural
- Connexions :
 - Borniers à vis (DIN et BOX2 avec connecteurs débrochables équipés de détrompeurs)
 - 2 ports Ethernet RJ45 : 10/100 Mbps (Version IP)

Spécifications environnementales :

- Température de stockage : -25°C à +60°C (9 mois sans recharge)
- Température de fonctionnement : -10°C à 55°C à pleine charge
- Durée de vie : plus de 10 ans à une température ambiante de 25°C, tension secteur nominale, 75% de charge.

Spécifications de la norme :

- EN 62368-1 / EN 61000-6-1 / EN 61000-6-2 / EN 61000-3-2 classe A
- EN 61000-6-3 / EN 61000-6-4 / EN 55032 classe B
- UN 38.3

Communication RS :

- Liaison série RS 485
- Protocoles supportés : Modbus, BACnet MS/TP
- 1 contact sec (collecteur ouvert, sécurité positive, NF)

Communication IP :

- Auto MDI/MDI-X
- Tableau d'adresses MAC : 8.000 entrées
- Méthode de transmission : Store & Forward
- Capacité du switch interne : 650 Mbps
- Protocoles supportés : HTTP, HTTPS, SNMP V1, V2c & V3, BACnet IP, IPv4, DHCP
- Mise à niveau du microprogramme via un navigateur web https
- NTP
- Syslog