



EY-WS500F005

Serveur Web BACnet moduWeb500

Domaines d'application :

Le serveur BACnet moduWeb500 est la plateforme matérielle du logiciel moduWeb Vision.

moduWeb Vision : permet de piloter plusieurs UGL au sein d'un réseau BACnet à l'aide d'un navigateur Web standard ; transmet des signaux d'alarme par courriel ou SMS.

Montage : en armoire de commande ou rack informatique sur rail DIN (EN 60715).

Alimentation électrique : basse tension par bornes à vis (24 V AC) ou bloc (de 10 à 35 V DC) au choix.

Caractéristiques :

- communication avec les UGL et périphériques connectés par le protocole de communication BACnet/IP ouvert et basé sur Ethernet (en conformité avec la norme EN ISO 16484-5) ;
- signalisation des états de fonctionnement par voyant LED tricolore ;
- possibilité d'extension de la mémoire à 32 GB par carte SD-HC ; celle-ci n'étant ni visible ni accessible de l'extérieur (protection contre le vol) ;
- port USB de connexion de supports de données externes ;
- pare-feu intégré de protection du réseau ;
- installation et mise à jour de logiciel, d'étude de projet et de mise en service de moduWeb Vision avec SAUTER CASE Suite ;
- l'interface Web offre des possibilités supplémentaires de paramétrage ;
- sortie de chien de garde cadencée (« Opencollector ») permettant le couplage de dispositifs de surveillance externes ;
- pontage des coupures de tension de fourniture d'une durée inférieure à 20 ms sans redémarrage ni perte de données ;
- une batterie de secours alimente l'horloge interne en cas de panne d'alimentation en tension. Il n'y a pas de risque de surcharge de la batterie de secours si l'alimentation en tension est présente ;
- stockage permanent des données d'application et des paramètres sur mémoire Flash.

Caractéristiques techniques :

- Alimentation électrique :
Tension d'alimentation par bornes à vis
24 V AC/DC
+/- 20%,
de 50 à 60 Hz

Spécifications pour appels d'offres EY-
modulo 5



- Tension d'alimentation par douille
ronde de 5,5 mm de 10 à 35 V CC
- Courant absorbé 6.5 VA/5.5 W max.
- Batterie de secours CR2032
- Interfaces et communication:
- Réseau Ethernet Une douille RJ-45
10/100 BASE-T(X)
10/100 MBit/s
- Contrôleur hôte USB USB 2.0,
Connecteur de type A
- Logement de carte SD SDHC 32 Go max.)
- Chien de garde Impulsion: 5 Hz
(approx.)
10 mA max.,
15 V max.
- Conditions ambiantes admissibles:
- Température de service de 0 à 45 °C
- Température de transport
et de stockage de -25 à +70 °C
- Humidité de 5 à 85% d'HR
(sans condensation)
- Montage:
- Rails DIN dans l'armoire de commande
- Appareil compact dans un boîtier en
plastique
- Dimensions l x h x p 133x170x61 (mm)
- Normes et directives:
- Indice de protection IP 20 (EN 60529)
- Classe de protection III (EN 60730-1)
- Classe climatique IEC 60721 3K3
- Directive basse tension 2014/35/UE
EN 60730-1,
EN 60950-1
- Conformité CE
directive CEM 2014/30/EU
EN 61000-6-1,
EN 61000-6-2,
EN 61000-6-3,
EN 61000-6-4
- Logiciel de classe A EN 60730-1,annexe
- H