

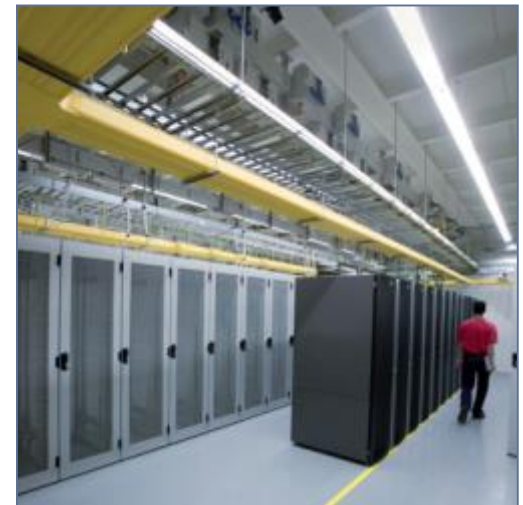


GESTION MULTI-FLUIDES

La maîtrise des consommations énergétiques

Une solution Janitza permet:

- **Une augmentation générale de l'efficacité**
- **La maîtrise des coûts énergétiques**
 - Une maîtrise de tous les postes de dépenses énergétiques: électricité, eau, gaz, etc...
 - Une réduction des émissions de CO2
 - Enregistrement et analyse des données
- **Une gestion des alertes**
 - Etablissement de seuils d'alerte
 - Déclenchement d'une sortie relais en cas de dépassement du seuil



Data Logger ProData 2

Montage

- Rail DIN

Caractéristiques techniques

- 15 entrées numériques / d'impulsions
- 1 entrée température
- 3 sorties numériques
- 32 Mo de mémoire interne
- Passerelle Ethernet

Interface

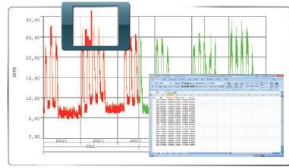
- RS485
- Ethernet

Protocole

- Modbus (RTU et TCP/IP)



Exemple d'application



Courbes de charge et rapports



Ethernet (TCP/IP)

Accès à distance sur tablette



Impulsions S0



Communication en série via Modbus jusqu'à 31 compteurs sur 1200 m max.



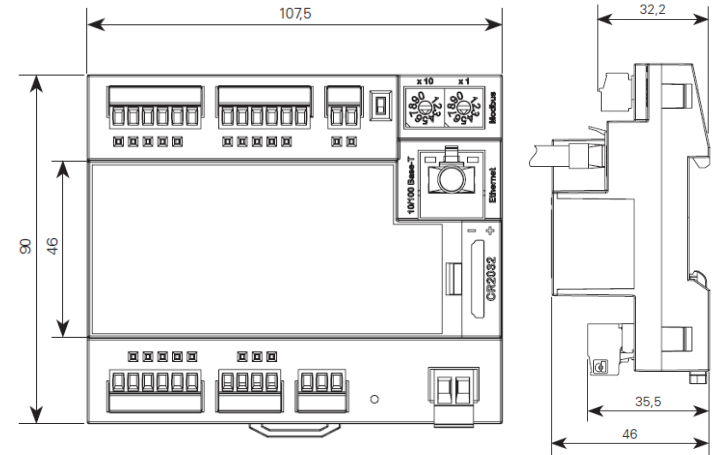
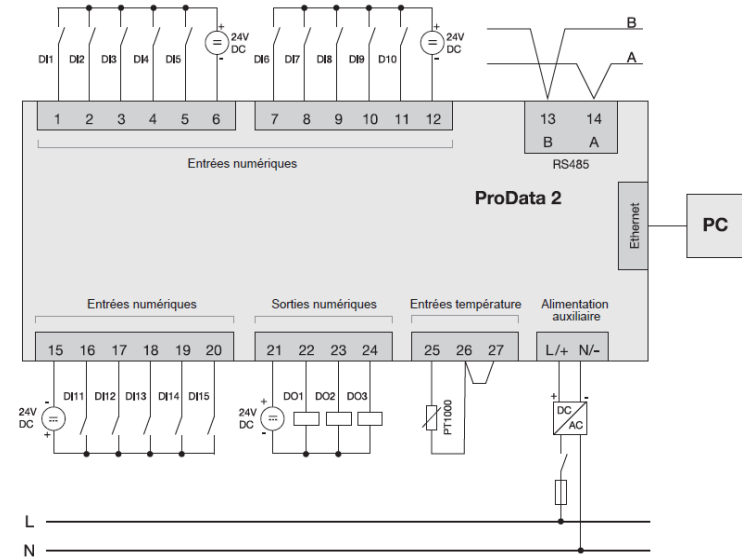
Rayon réfrigéré



Escalator



Eclairage



Logiciel GridVis

- Fonctionnement intuitif
- Configuration du système de mesure et des centrales de mesure
- Gestion des appareils de mesure
- Lecture automatique ou manuelle des données mesurées
- Présentation graphique des valeurs en ligne et enregistrées
- Deux variables de mesure différentes peuvent être affichées sur le même graphique
- Présentation des valeurs minimum, maximum et moyennes sur un seul graphique
- Evaluations statistiques
- Fonctions complètes d'exportation des données, par ex. fichier CSV (Excel)
- Vue topologique (configurable, interface utilisateur graphique avec plusieurs niveaux paramétrables)
- Gestion d'APPs (programmes/applications spécifiques)
- Stockage des données dans une base de données avec gestion de cette base de données (par ex. MySQL/MS SQL/ Derby/Janitza DB)
- Outil PQDF (Power Quality Data Interchange Format)
- Planification individualisée des tâches (par ex. générateur de rapport)
- Utilisation de centrales de mesure virtuelles pour totaliser les valeurs d'appareils multiples ou créer des valeurs-clés type PUE
- Fonction Modbus générique pour l'intégration d'appareils Modbus « non-Janitza »
- Générateur de rapport qui permet le paramétrage et la configuration de rapports (coûts énergétiques et qualité de l'Energie)
- Multilingue

