Convertisseur RMS

Avantages

- Intégration simple de : Appareils MODBUS TCP, Appareils numériques Rotronic, Intégration d'appareils numériques sur demande
- Fonction d'enregistrement des données
- Conçu/développé sur la base des recommandations GAMP5
- Conforme aux exigences de la FDA 21 CFR Part 11/EU Annex 11 combinée avec le logiciel RMS

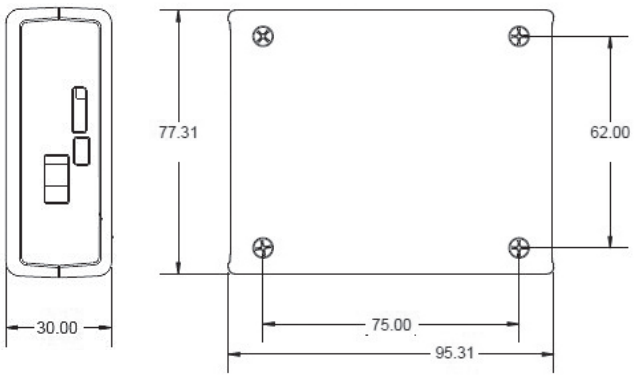
RMS

INFORMATIONS TECHNIQUES

Le convertisseur RMS permet de relier, en toute simplicité, des appareils existants et des réseaux au RMS. Pour cela, le convertisseur RMS collecte, en tant qu'interface, les données des appareils et les transmet au logiciel serveur RMS/la banque de données MS SQL. Le convertisseur peut être utilisé comme Gateway à l'aide d'une clé de protection USB, et peut se connecter par radio aux loggers de données sans fil.

De plus, les appareils de fabricants tiers peuvent être reliés, lorsque leur protocole de communication est disponible. Le support de Rotronic R&D est toutefois nécessaire pour cette fonction. Rotronic conseille, sur le long terme, de remplacer le plus possible les anciens réseaux par des appareils RMS.

Dimensions



Spécifications générales	
Type d'appareil	Convertisseur RMS
Nombre de points de mesure	Liaison jusqu'à 100
Gamme d'utilisation	-0 ... 50 °C / 0 ... 95 % HR
Conditions de stockage	-0 ... 50 °C / 0 ... 95 % HR
Alimentation électrique	5 VCC (adaptateur secteur inclus)
Intervalle de mesure	60 s à 15 min
Interface	Ethernet
Protocole	Modbus TCP RoASCII HTTP Extensions spécifiques aux clients
Caméras supportées	D-Link DCS-2121
Conformité avec les standards	
Directives FDA / GAMP	FDA 21 CFR partie 11 / GAMP 5
Boîtier / Mécanique	
Dimensions	94 x 78 x 30 mm
Type de protection IP	IP20

Sous réserve de tous changements techniques, erreurs et fautes d'impression.

59060F/2024-12

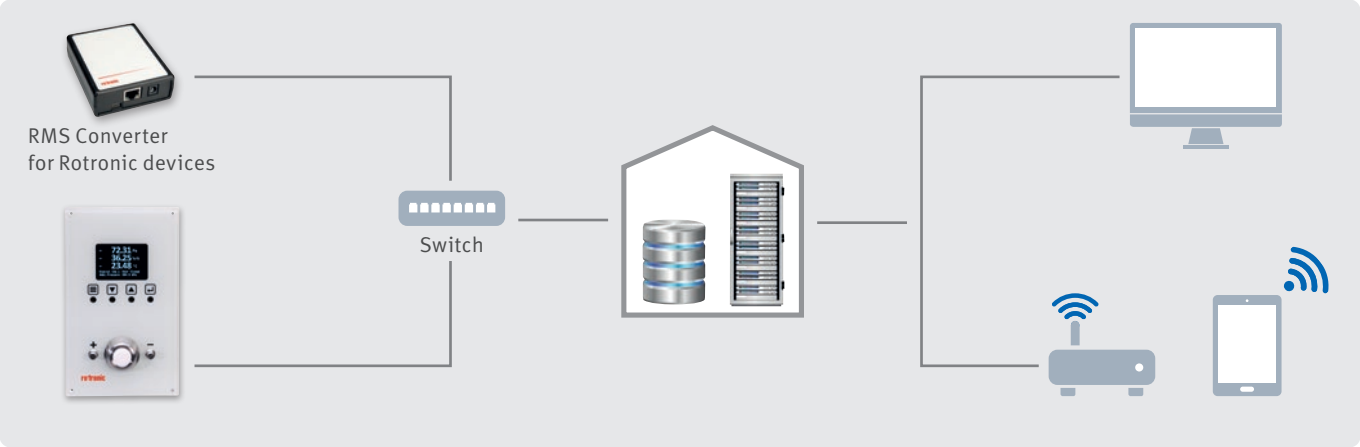
rotronic
MEASUREMENT SOLUTIONS
A PST BRAND

INFORMATIONS TECHNIQUES

Compatible avec (raccordement LAN)

• HF4 ... HF8 avec raccordement Ethernet	transmetteur de mesure
• PF4 avec raccordement Ethernet	transmetteur de mesure
• PF5 avec raccordement Ethernet	transmetteur de mesure
• RMS-WEB	RMS On-Premise
• RMS-CLD	Solutions RMS SaaS
• CRP5	Panneau pour salles blanches
• RMS-8ADC-L-R-A/V	Convertisseur analogique-numérique
• RMS-4RTD-L-R	Convertisseur numérique RTD
• Lighthouse APEX R5 avec raccordement Ethernet	Compteur de particules
• Modbus TCP appareils	Dispositifs modbus de tiers
• Alarme ALMO (uniquement avec le port Ethernet)	Moniteur de débit de dose stationnaire
• HygroLog NT et HL-NT	Enregistreurs de données
• PMS Airnet II (uniquement avec port Ethernet)	Compteur de particules

Architecture réseau avec convertisseur RMS



59060F/2024-12