



Serveur de données multi-énergies + carte micro SD

HTG411H

Architecture

Mode de fixation rail DIN symétrique

Commandes & indicateurs

Avec affichage LED oui

Connectivité

Système bus, bus radio	non
Système de bus EIB/KNX	non
Système bus radio-KNX	non
Système bus LON	non
Système bus Powernet	non
Protocole	TCP/IP
Autres systèmes de bus	autre
Réseau de communication Modbus	oui
Port RJ45 dédié Ethernet	2x Ethernet - TCP / IP / 100 base - T / IEE 802.3
Port RJ45 dédié Modbus	1x RS485
Type d'entrée PT 100	Sonde 2 fils - compatible EN 60751
Type de sortie analogique	0 V 10 V
Type d'entrée analogique	4 mA 20 mA
Type de sortie digitale	5 à 30 V DC / 10 mA à 3 A / contact sec
Type d'entrée digitale	24 V DC
Type de port USB	USB 2.0 Type A Femelle
Exécution interface de système/média-gateway de système bus	interface Ethernet

Principales caractéristiques électriques

Type de tension d'alimentation DC

Tension

Tension de service 24 V

Intensité du courant

Type de courant	DC
-----------------	----

Puissance

Puissance absorbée	7 VA
--------------------	------

Résistance

Impédance de la sortie analogique	$\geq 1 \text{ k}\Omega$
Impédance de l'entrée analogique	$< 300 \Omega$

Alimentation

Tolérance de la tension d'alimentation	-10 10 %
--	----------

Stockage

Lecteur de carte mémoire : format	Micro-SDHC
Carte mémoire recommandée	Micro-SDHC/SDXC Classe 10 ou UHS-1

Connexion

Section de raccordement de la sortie analogique	0,2 / 1,5 mm ²
Section de raccordement de l'entrée analogique	0,2 / 1,5 mm ²
Section de raccordement de la sortie digitale	0,75 / 2,5 mm ²
Section de raccordement de l'entrée PT 100	0,2 / 1,5 mm ²
Section de raccordement de l'entrée digitale	0,75 / 2,5 mm ²

Câble

Longueur de câble à dénuder pour le raccordement de 10 mm l'alimentation

Longueur de câble à dénuder pour le raccordement de 8 mm l'entrée PT 100

Longueur de câble à dénuder pour le raccordement à 8 mm la sortie analogique

Longueur de câble à dénuder pour le raccordement à 8 mm l'entrée analogique

Longueur de câble à dénuder pour le raccordement de 10 mm la sortie digitale

Longueur de câble à dénuder pour le raccordement de 10 mm l'entrée digitale

Section de raccordement de l'alimentation	0,75 / 2,5 mm ²
---	----------------------------

Équipement

Nombre d'entrées PT100	1
Nombre de cycles de la sortie relais	100000
Nombre de sorties analogiques	1
Nombre de sorties digitales	1
Nombre d'entrées digitales	2
Nombre d'interfaces USB	2
protection de démontage	non
Radio bidirectionnelle	non
Interface radio	non
Interface IR	non
dépendant du fournisseur de services	non
Apte à la mise à jour	oui
Visualisation	non

Caractéristiques

Serveur web	oui
Nombre d'entrées analogiques	2

Standards

Directive européenne RoHs	conformité volontaire
Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

Température de service	-25 70 °C
Température de stockage/transport	-55 85 °C

Température

Humidité relative maximale de stockage	95% / 55°C
--	------------