



HTG411H

Serveur de données multi-énergies + μ SD

Architecture	
Mode de fixation	rail DIN symétrique
Commandes & indicateurs	
Avec affichage LED	oui
Connectivité	
Système de bus EIB/KNX	non
Système bus radio-KNX	non
Système bus LON	non
Système bus Powernet	non
Système bus, bus radio	non
Protocole	TCP;IP
Réseau de communication Modbus	oui
Exécution interface de système/média-gateway de système bus	interface Ethernet
Autres systèmes de bus	autre
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 d'entrée analogique	4 mA 20 mA
Type de sortie analogique	0 V 10 V
Type d'entrée digitale	24 V DC
Type de sortie digitale	5 à 30 V DC, 10 mA à 3 A, contact sec
Type de port USB	USB 2.0 Type A Femelle
Tension	
Tension de service	24 V
Tension assignée d'emploi en continue	24 V DC
Intensité du courant	
Type de courant	DC

Puissance

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

Résistance

Impédance de l'entrée analogique	< 300 ?
Impédance de la sortie analogique	>= 1 k?

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

Dimensions

Largeur	6 modules
---------	-----------

Connexion

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

Câble

Longueur de câble à dénuder pour le raccordement à l'entrée analogique	8 mm
Longueur de câble à dénuder pour le raccordement à la sortie analogique	8 mm
Longueur de câble à dénuder pour le raccordement de l'entrée digitale	10 mm
Longueur de câble à dénuder pour le raccordement de la sortie digitale	10 mm
Longueur de câble à dénuder pour le raccordement de l'alimentation	10 mm
Section de raccordement de l'alimentation	0,75/2,5 mm ²
Longueur de câble à dénuder pour le raccordement de l'entrée PT 100	8 mm

Equipement

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

Caractéristiques

Visualisation	non
Serveur web	oui

Standards

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
--	------------