

FU8X6X

SÉRIE APPAREIL DE MESURE NUMÉRIQUE DE TEMPÉRATURE AVEC SORTIE 4-20 mA CC ET RS485

La série FU8X6X de compteurs numériques de température à sortie DC4-20mA a remplacé les compteurs numériques traditionnels. Ce produit offre les mêmes fonctionnalités que les produits traditionnels, mais dispose également de fonctions programmables, d'une sortie analogique DC4-20mA en option, d'un port d'interface de communication RS485 en option et d'une fonction de commutation de la puissance de sortie. Il offre une grande précision, une excellente compatibilité électromagnétique, un design agréable, etc.

Application

1. Système industriel ;
2. Bâtiment intelligent ;
3. Centre de transmission de données ;
4. Entreprises industrielles et minières ;
5. Systèmes moyenne et basse tension ;
6. Armoire de distribution haute tension ;
7. Armoire de distribution basse tension ;
8. Commercial, industriel, services publics ;
9. Armoire de mesure de l'énergie électrique ;
10. Système de surveillance de l'alimentation électrique ;
11. Système de surveillance de la consommation d'énergie ;
12. Mesure des alimentations de distribution, des moteurs ;
13. Mesure de l'énergie électrique d'une centrale photovoltaïque ;



Caractéristiques

1. Affichage LED et LCD en option ;
2. Compteur numérique de température ;
3. Sortie analogique DC4-20mA en option ;
4. Port de communication RS485 en option ;
5. Haute précision, excellente CEM et bel aspect ;
6. Fonction de commutation de la puissance de sortie ;
7. Panneau 96×96mm, 96×48mm, 48×48mm en option ;

Conception optionnelle



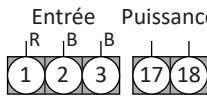
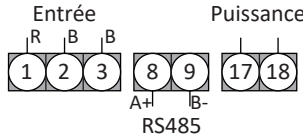
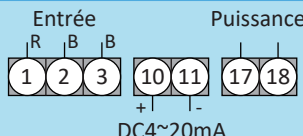
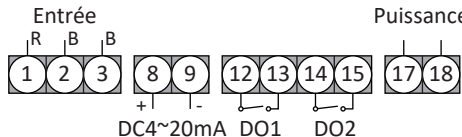
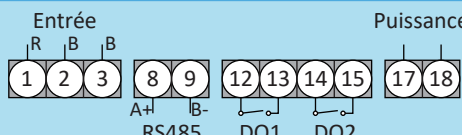
Paramètres

Nom	Type de mesure
Programmable	Adresse, débit en bauds et autres paramètres.
Précision	Classe 0,5
Chiffres affichés	4 bits (4½ bits pour CC)
Entrée nominale	Température : thermocouple PT100, J, K, T, E.
Alimentation électrique	CA 220 V ± 20 % ou CC 100-300 V (personnalisation)
Consommation électrique	<3 VA
Rigidité diélectrique	2 kV/min. 2 mA
Résistance diélectrique	≥100 MΩ
MTBF	≥50 000 heures
Environnement de travail	Température : -25 à +55 °C
Sortie en temps réel	Humidité : ≤98 % HR, sans condensation »
Sortie de données	DC4-20mA, capacité de charge : ≤400Ω
Entrée de commutation	Port RS485 (protocole Modbus-RTU)
Sortie de commutation (autocontrôle)	Entrée de signal à distance (alimentation autonome) : AC ou DC 220V

Description du modèle

FU8 - Dimension - Code produit - 6 - Affichage	
Code dimension	0: 48 x 48 x 100mm 3: 96 x 96 x 98mm 4: 96 x 48 x 112mm
Code produit	6 : Température
Code fonction	0 : Affichage uniquement
	1: RS485
	2: 1DO
	3: 1AO
	4: 1DO + RS485
	5: 1AO + RS485
	6: 1DO + 1AO
	7: 1DO + 1AO + RS485
	8: 2DO + 1AO
9: 2DO + RS485	
Affichage	LED

Schéma des connexions électriques

Modèle	Photos	Fonction	Connexion
FU8060Y	Image 1	Affichage 4 bits + RS485	 <p>Broche de connexion du thermocouple 1, 2</p>
FU8360	Image 2		
FU8360Y	Image 3		
FU8460	Image 4		
Modèle	Photos	Fonction	Connexion
FU8061Y	Image 1	Affichage 4 bits + RS485	
FU8361	Image 2		
FU8361Y	Image 3		
FU8063Y	Image 1	Affichage 4 bits + DC 4~20 mA	
FU8363	Image 2		
FU8363Y	Image 3		
FU8068Y	Image 1	Affichage 4 bits + DC 4~20 mA + 2DO	
FU8368	Image 2		
FU8368Y	Image 3		
FU8069Y	Image 1	Affichage 4 bits + RS485 + 2DO	
FU8369	Image 2		
FU8369Y	Image 3		

Remarques : DO : Sortie de signal numérique (autocontrôle)

RS485 : Port d'interface de communication RS485