

F-TI100 Capteur de courant calibre 0-100A pour système Varuna4

Description :

Une centrale / contrôleur Varuna4 gère un maximum de 3 capteurs analogiques type 0-1V/0-10V/4-20mA raccordés en filaire traditionnel. Le capteur F-TI100 est un capteur type pince ampèremétrique capable de mesurer un courant alternatif jusqu'à 100A (transmet l'information via un signal 0-1V). Cette information permet à la centrale / contrôleur de gérer le délestage d'une installation monophasée (1 x F-TI100) ou triphasée (3 x F-TI100).

Nota : La centrale / contrôleur V4 est également équipée d'une entrée pour la téléinformation des compteurs des fournisseurs d'électricité (ex: Linky)

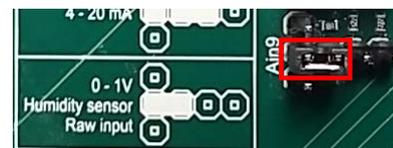
Caractéristiques du capteur de courant F-TI100 :

- Compatibilité : V4, V4DIN-IP, V4DIN et UD-V4
- Type de raccordement : filaire étoile
- Pas d'alimentation requise
- Méthode de mesure: Induction
- Type de mesure : True RMS
- Diamètre max. du câble primaire(*) : Ø 16 mm
- Plage de mesure : 0 - 100A
- Précision de mesure : ±2%
- Type de courant mesuré : alternatif (50HZ-60Hz)
- Temps de réponse : 300ms
- Type de signal de sortie : 0-1V
- Température de fonctionnement : -20°C / +50°C
- Poids : 80g
- Dimension : 30 x 55 x 31 mm
- Résistance diélectrique : 2500V AC
- Normes : CE, RoHS, UL94-Vo



Centrale V4:

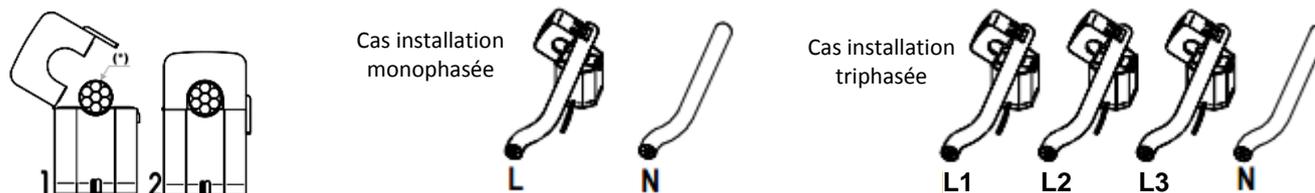
- Raccorder le + du capteur sur l'une des entrées analogique Ain9, Ain 10 ou Ain 11, le - du capteur sur un GND
- Positionner physiquement l'entrée analogique choisie en mode 0-1V en positionnant les cavaliers associés sur la carte V4 :



Contrôleur V4DIN / V4DIN-IP et UD-V4:

- Raccorder le + du capteur sur l'une des entrées analogique Ain8, Ain 9 ou Ain 10, le - du capteur sur un GND
- Remarque: Le positionnement physique de l'entrée analogique choisie en mode 0-1V sera effectuer automatiquement

- 1) Ouvrir la pince du transformateur d'intensité et mettre la phase ou câble principal à l'intérieur (*)
- 2) Fermer la pince du transformateur d'intensité



Dans l'onglet 2.Technologies -> 1.Entrées filaires

Indiquer qu'il s'agit d'un F-TI100

9 :	TI Hestia (0-100A)	100 ms	Aucun (Supprimer)	Mesure de l'intensité de la phase 1
10 :	Analog. standard	100 ms	Phases secteur	
11 :	Analog. standard	100 ms	P1 : Transformateur d'intensité	
			P2 : Transformateur d'intensité	
			P3 : Transformateur d'intensité	

Liaison téléinfo (Linky, ancien compteur) :

Remarque : ces choix sont indisponibles si la mesure de l'intensité de l'installation est paramétrée comme provenant de KNX ou de la liaison téléinformation du compteur du fournisseur d'électricité (TIC) - cas par défaut

Le symbole DEEE indique que ce produit contient des composants électroniques et doit être éliminé en suivant les instructions qui sont indiquées sur notre site www.hestia-france.com/directive-deee

