

STM-CH-LoRa-F915

STM-CH-LoRa-F915, Module de contrôle LoRa pour la mesure de courant avec transformateurs effet Hall, fréquence 915 MHz,

Code: E82CH20020000 **DESCATALOGADO**

Spécifications

Alimentation en courant continu

Catégorie d'installation	CAT III 1000 V
Consommation	4.2 W
Tension nominale	24 V ±10%

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	100 x 127.8 x 72.35 (mm)
Boîtier	Plastique V0 autoextinguible
Fixation	Rail DIN
Poids (kg)	0,19

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 00
Humidité relative (sans condensation)	95%
Installation, lieu, position.	2000 m
Température de stockage	20...80 °C
Température de travail	-20...70 °C

Circuit de mesure de courant

Courant de démarrage (Ist)	2 A
Catégorie d'installation	CAT II 1000 V
Impédance	300 kΩ
Plage de mesure du courant de phase	Canal 25 A, 2 ... 25 Acc Canal 50 A, 2 ... 50 Acc Canal 200 A, 2 ...100 Acc

Circuit de mesure de tension

Catégorie d'installation	CAT III 1000 V
Impédance d'entrée	3200 kΩ
Plage de mesure de la tension	10...1500 Vcc
Consommation maximale de l'entrée de tension	0,5 mA
Tension de mesure minimale (Vstart)	10 V

Entrée

Précision	± 3°C
Gamme	-25 ... 100°C
Résolution	±0,1 mA
Type	Pt100/1000

Date de création: 01/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



STM-CH-LoRa-F915

Code: E82CH20020000

Règlementation

Sécurité électrique, Catégorie d'installation	Protection contre les décharges électriques: Double isolement classe II
Règlementation	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61010-1, EN 61010-2-30

Interface utilisateur

LED	7

Entrées analogiques

Impédance d'entrée	150 Ω
Plage nominale	0...20 mA / 4...20 mA
Plage d'entrée nominale	0...20 mA / 4...20 mA
Type de mesure	Courant
Courant neutre maximum admissible	20 mA
Précision	± 0,1 mA

Entrées numériques

Isolement entre entrée et sortie	Opto-isolé
Quantité	4
Type	Contact libre de potentiel
Courant maximal en court-circuit	6 mA
Tension maximale en circuit ouvert	24 V

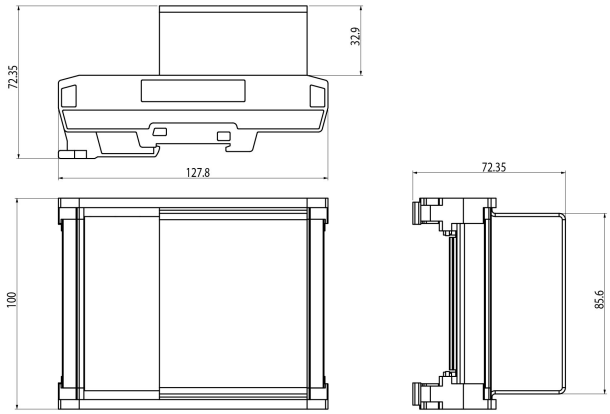
La configuration minimale de la solution STM comprend un module STM-CH et un module STM-SH



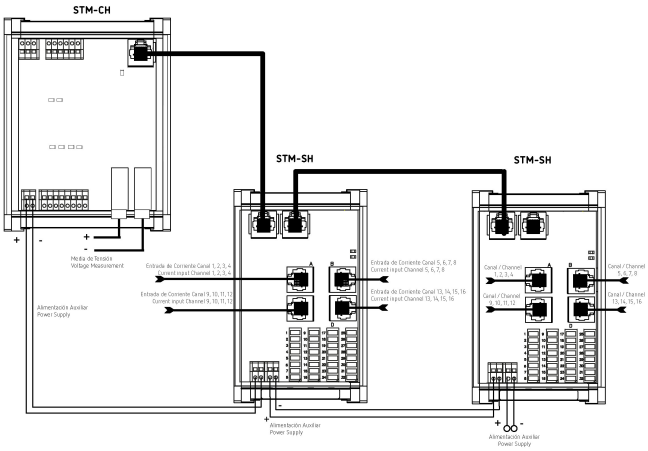
STM-CH-LoRa-F915

Code: E82CH20020000

Dimensions



Connexions



Date de création: 01/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.