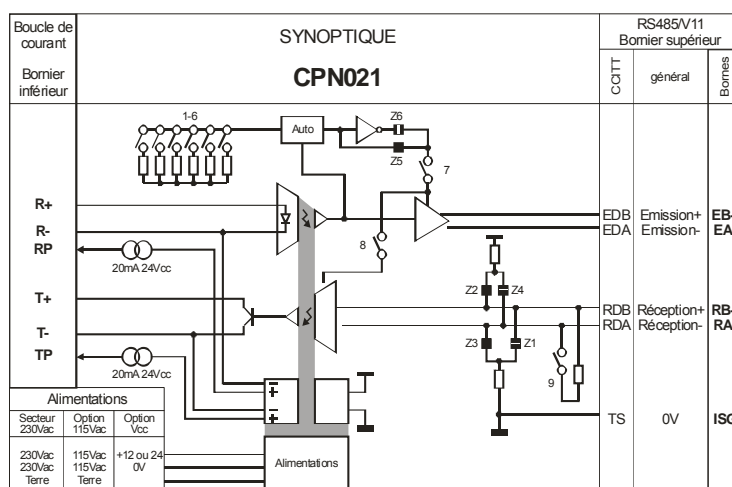


Conversion et isolement d'interface

RS485 (422) en Boucle de courant sur profilé DIN



APPLICATIONS

- Passerelle entre réseau B.C. et RS485
- réseaux multipoints sur
- isolements d'interfaces
- déport à distance d'équipements
- adaptation d'interfaces

RACCORDEMENTS

- RS485 et B.C. : bornier
- secteur : bornier débrochable
- câbles de liaison sur demande

INTERFACE RS485 ou RS422

- Interface différentielle
- liaison RS485 sur 4 ou 2 fils
- résistance d'adaptation 120 ohm interne
- prépolarisation ligne réception
- jusqu'à 32 postes en RS485
- longueur liaison RS485 :
 - jusqu'à 5Km à 19,2 Kbauds en milieu peu perturbé (atténuation max 12 db)
 - jusqu'à 2,5Km à 19,2 Kbauds en milieu perturbé (atténuation max 6 db)
- validation émetteur RS485 automatique (ou permanente) par détection polarité "START" côté réception boucle de courant, invalidation sur détection polarité "STOP" pendant plus de 1,5 temps caractère. Le boîtier doit être configuré selon le débit utilisé

INTERFACE BOUCLE DE COURANT

- type commutation de courant 20mA
- 20mA dans la boucle au repos
- option 0 mA au repos
- boucle alimentée en 24Vcc
- jusqu'à 10 postes dans la boucle
- longueur liaison : jusqu'à 1 Km à 19,2 Kbauds

CARACTERISTIQUES

- Visualisation ED, RD, présence tension
- Isolement B.C. / RS485 : 1500Veff
- Isolement : alimentation / interfaces : 2500Veff
- présentation : boîtier plastique robuste
- couleur : vert
- dimensions : 80 x 40 x 75 mm,
- poids : 270g
- alimentation : 230Vca +10 , -15 % , 50/60 Hz
- alimentation : 110Vca en option
- alimentation : 24Vcc ±10% en option
- température ambiante : -10°C à +55°C
- température stockage : -25°C à +55°C
- humidité : 5 à 95 % sans condensation

CHOIX DE CONFIGURATION

- Echo local ou pas si liaison HDX 2 fils
- liaison sur 2 ou 4 fils
- résistance d'adaptation 120Ω commutée
- choix débits 1200 à 38400 bauds
- Boucle de courant 0 ou 20 mA au repos

REFERENCES COMMANDE

Boîtier / rail DIN :

- CPN021 : 230Vca
- CPN021-110 : 110Vca
- CPN021-C : 24Vcc ±10%

AUTRES REFERENCES

Boîtier / table

- BCI021

Carte pour rack RCI014 :

- CCI021

Répéteur RS485 :

- RPN485

Nos produits sont modifiables et adaptables aisément à un besoin particulier

N'HESITEZ PAS A NOUS CONFIER VOS BESOINS

CYBERSYS

La maîtrise de l'électronique
au service de l'informatique industrielle

