# Bridge LR PSAC

Bridge LR PSAC, passerelle de conversion de réseau LoRa™ Private (P2P) vers Modbus RTU, alimentée en courant alternatif.,

Code: D80110.

## Spécifications

### Alimentation en courant alternatif

| | |
|---|---|
| Catégorie d'installation | CAT III 300 V |
| Consommation | 2,5 ... 4,5 VA |
| Fréquence | 47 ... 63 Hz |
| Tension nominale | 110 ... 264 V ~ |

### Caractéristiques environnementales

| | |
|---|---|
| Degré de protection | IP 20 |
| Humidité relative (sans condensation) | 5 ... 95 % |
| Température de travail | -10 ... +60 °C |

### Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| Boîtier | Plastique UL 94 - V0 auto-extinguible |
| Fixation | Rail DIN |
| Poids (kg) | 0,08 |

### Réseau de communication

| | |
|---|---|
| Protocole | Modbus RTU\|LoRa™ Private (P2P) |

### Règlementation

| | |
|---|---|
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000 |
| Règlementation | EN 61010-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 |

### Sécurité électrique

| | |
|---|---|
| Classe d'isolement | Protection face au choc électrique par double isolement classe II (IEC 61010-1) |

### Interface utilisateur

| | |
|---|---|
| LED | 3 LED |

### Communication radio

| | |
|---|---|
| Antenne | Tiltable omnidirectional SMA antenna |
| Bande | Banda ISM de 868 Mhz (9 canales) |

### Communication série

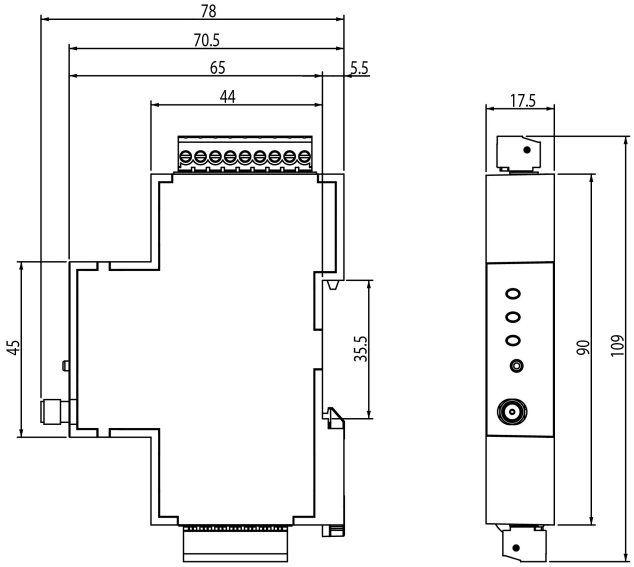
| | |
|---|---|
| Technologie / Type | RS-485 |

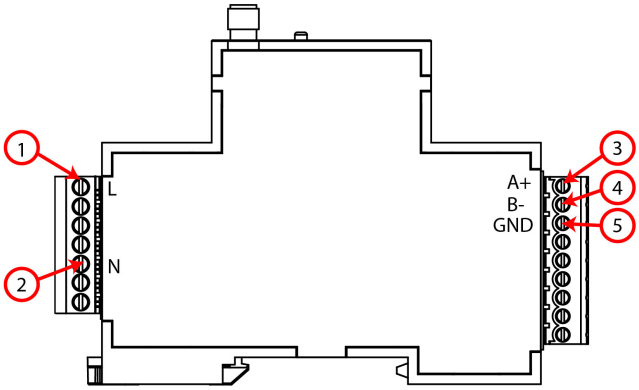
Date de création: 31/08/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

# Bridge LR PSAC

Code: D80110.

## Dimensions




## Connexions