# ALIMENTATION KNX ITR900-164 / 132/116

| | |
|---|---|
| Dispositif | ITR900-164<br>ITR900-132<br>ITR900-116 |
| Alimentaion électrique | 230 VAC(+/- %10) |
| Consommation d'énergie (Max) | 55 W (ITR900-164)<br>30 W (ITR900-132)<br>21 W (ITR900-116) |
| Consommation d'énergie (Typical) | 24 W (ITR900-164)<br>12.5 W (ITR900-132)<br>6.6 W (ITR900-116) |
| Courant Evalué (Total) | 640 mA (ITR900-164)<br>320 mA (ITR900-132)<br>160 mA (ITR900-116) |
| Tension nominale | 30 VDC |
| Type de protection | IP 20 |
| Écart de température | Fonctionnement (-5 ° C ... 45 ° C)<br>Stockage(-25°C...55°C) |
| Humidité maximale de l'air | < 90 RH |
| Couleur | Blanche |
| Dimensions | 70x90x66 (WxLxH) |

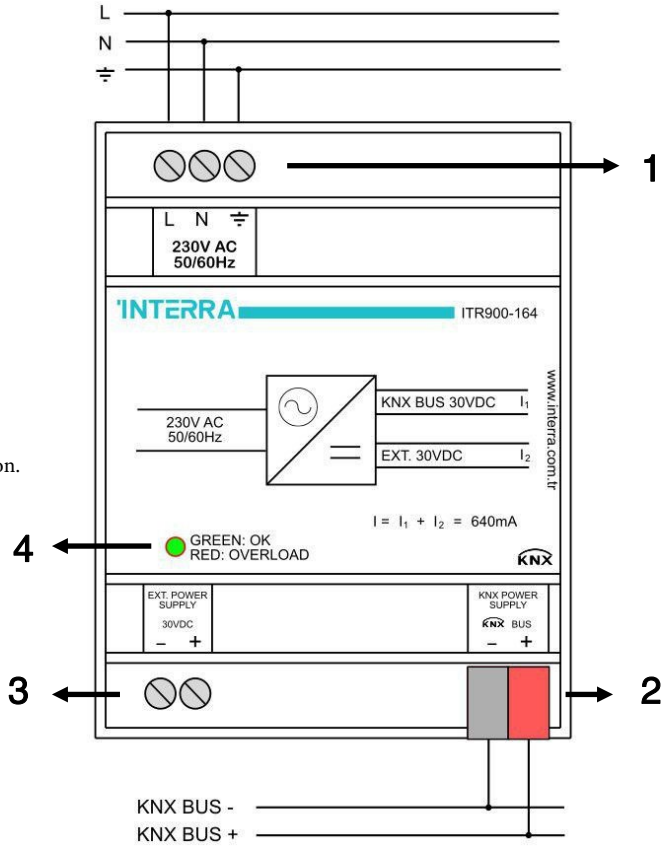
## DESCRIPTION

Les alimentations KNX ITR900-164 / 132/116 génèrent la tension du système KNX (SELV). A cet effet, 3 modèles différents ont été développés en tenant compte des besoins. Les principales différences entre les modèles sont la consommation d'énergie et les courants nominaux. La ligne de bus est découplée de l'alimentation électrique par une self intégrée. Le voyant à deux couleurs indique l'état de sortie de l'appareil.

## REMARQUES SUR LE MONTAGE, LA MISE EN SERVICE ET LA SÉCURITÉ

- L'appareil ne peut être installé et mis en service que par un électricien qualifié ou un personnel autorisé.
- Emplacement de montage: Installation uniquement sur un rail DIN de 35 mm d'un tableau de distribution.
- L'appareil nécessite au moins 4 modules standard de largeur lors de l'installation.
- La résistance au vissage est inférieure à 0,4 Nm.
- Évitez tout contact avec la pluie, les liquides et les gaz corrosifs.
- Vérifiez les connexions: resserrez toutes les connexions après l'installation.
- Connexions des câbles: ne pas se tromper de connexion pour les fils noirs et rouges KNX, les fils CA d'entrée de l'appareil et les fils de sortie d'alimentation externe.
- L'alimentation dispose d'une sortie de tension supplémentaire protégée contre les courts-circuits et les surcharges de 30 VDC qui peut être utilisée pour alimenter une ligne de bus supplémentaire (en combinaison avec une inductance séparée).
- La sortie de tension est protégée contre les surcharges, les courts-circuits et les surchauffes.
- La sortie sans inductance peut être utilisée comme alimentation 30 VDC constante et la sortie avec inductance peut être utilisée comme alimentation de bus KNX.

## DIAGRAMME DE CONNEXION




1. Entrée ligne 230 VAC (+/-% 10)
2. BUS KNX
3. Sortie d'alimentation externe
4. LED Indication
   - Vert: OK (sans problème).
   - Rouge: surcharge.
   - Rouge (clignotant): court-circuit.

© 2018 INTERRA