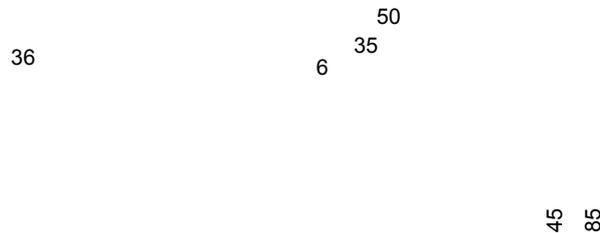




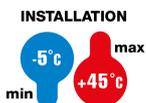
En cas de surcharge due à la commutation simultanée de plusieurs charges électriques, P-Comfort empêche l'interruption de l'alimentation électrique en déconnectant les charges non prioritaires connectées par radiofréquence à : fiche intelligente RF ZigBee (GWA1526) - actionneur à montage encastré RF ZigBee (GWA1523) ou câblé au relais à l'intérieur de l'appareil. La déconnexion et la connexion des charges prioritaires peuvent être définies par : Priorité (indépendamment de la consommation électrique) - Puissance (en fonction de la consommation électrique). Le relais P-Comfort peut être installé dans des systèmes électriques jusqu'à 6 kW. L'appareil est préconfiguré avec des valeurs par défaut adaptées aux usagers 3 kW, mais il est possible de modifier ces valeurs à l'aide des boutons placés à l'avant de l'appareil.

| Description | Relais de gestion de charge p-confort (version fréquence radio) | Modèle | Version de fréquence radio |
|--|---|--|---|
| Tension nominale (V) | 230V ca | Nb mod. EN 50022 | 2 |
| Courant nominal | 32 A | Type contacts relais | Conversion (contact sans potentiel) |
| Capacité contacts relais | 16 A AC1 250 V ac | Norme | EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 301489-1, EN 301489-17 |
| Fréquence nominale (Hz) | 50 | Tension d'isolement (Ui) | 1000 V |
| Tension nominale tenue à l'impulsion (Uimp) | 1 kV | Section fil rigide | Max 6 mm ² |
| Section fil souple | Max 4 mm ² | Section de câble rigide pour bornes de contact | Max 4 mm ² |
| Section de câble flexible pour les bornes de contact | Max 2,5 mm ² | Température d'utilisation | -5 ÷ +45 °C |
| Température de stockage | -25 ÷ +70 °C | Puissance absorbée | 2 VA |
| Niveau sonore à 10 cm | 85 Db | Distance extérieure maximale du signal | 100 m |
| Le nombre maximum de périphériques Zigbee peut être connecté | 10 | Protocole radio | ZigBee / IEEE 802.15.4 |
| Puissance de sortie du signal | +8 dBm | Fréquence du signal | 2.4 |
| Grandeurs mesurées | Puissance active (absorbée et fournie), énergie active (absorbée et fournie), courant, tension, facteur de puissance, fréquence | Réinitialisation du nombre d'énergie | Oui |
| Seuil d'avertissement acoustique dépassé | Oui | Plage de puissance de réglage | 0 ÷ 8 kW (3,8 kW default) |
| Réglage de l'heure de temporisation d'ouverture de contact de charge non prioritaire | 0 à 255 s (90 s default) | Ajustement de l'heure d'ouverture du contact de charge non prioritaire | 0 à 255 s (90 s default) |
| Electrocod | 051A | | |

DIMENSIONS



SYMBOLE TECHNIQUE



NORMES ET HOMOLOGATIONS

