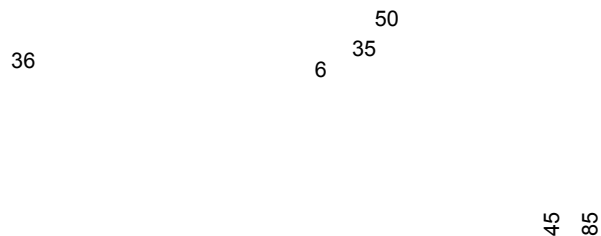




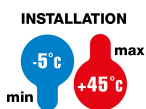
En cas de surcharge due à la commutation simultanée de plusieurs charges électriques, P-Comfort empêche l'interruption de l'alimentation électrique en déconnectant les charges non prioritaires connectées par radiofréquence à : fiche intelligente RF ZigBee (GWA1526) - actionneur à montage encastré RF 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

