

Fiche technique du produit

Spécifications



Roombox KNX - filaire - 4 éclairages TOR - 4 volets-roulants - 4 CVC

ORBK4L4S4HW

! La production de ce produit a été arrêtée le: 1 avr. 2017

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

! Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme De Produit	Roombox
Nom De L'Appareil	Roombox KNX
Description Des Pôles	1P + N
Nombre De Pôles Protégés	1
Schéma De Liaison À La Terre	TT TN
Type De Réseau	CA
Fréquence Du Réseau	50 Hz
Type De Produit Ou Équipement	Optimiseur d'énergie 4 en 1
Application Du Disjoncteur	Distribution Télécommande Protection du circuit
Actionneur De Commutation	4
Actionneur De Variation	Sans
Actionneur De Volets/ Stores	4
Alimentation Hvac	4 avec servo-moteur

Complémentaires

Nombre De Départs	12
Interface Rf	Sans
Type D'Entrée	Numérique x4 entrée(s), pour bouton poussoir de commande à distance de lumière et de réinitialisation, 24 V CC Numérique x4 entrée(s), pour bouton poussoir - commande à distance stores et volets roulants et réinitialisation, 24 V CC Numérique x4 entrée(s), pour contacts de fenêtre distant, 24 V CC Binaire (multi-capteurs) x4 entrée(s), pour présence, 24 V CC Analogique (multi-capteurs) pour signal niveau de luminosité, 0...10 V CC
Type De Signal De Commande	Impulsion pour entrée numérique Maintien pour entrée numérique

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique.

Protocole De Communication	COM bus KNX pour télécommande selon ISO/CEI 14543, tension nominale: 24...30 V CC COM bus KNX pour signal défaut selon ISO/CEI 14543, tension nominale: 24...30 V CC COM bus KNX pour états des sorties selon ISO/CEI 14543, tension nominale: 24...30 V CC COM bus KNX pour données de comptage selon ISO/CEI 14543, tension nominale: 24...30 V CC COM bus KNX pour défaut de réinitialisation à distance selon ISO/CEI 14543, tension nominale: 24...30 V CC Port Ethernet temporaire pour télécommande selon IEEE 802.3 Port Ethernet temporaire pour signal défaut selon IEEE 802.3 Port Ethernet temporaire pour états des sorties selon IEEE 802.3 Port Ethernet temporaire pour données de comptage selon IEEE 802.3 Port Ethernet temporaire pour défaut de réinitialisation à distance selon IEEE 802.3
Courant Nominal	16 A
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	230 V CA 50 Hz, + 10 % - 15 %, entre phase et neutre
Remise À Zéro	Réinitialisation manuelle pour réinitialisation d'usine, sur face avant Réinitialisation manuelle de surcharge pour sortie, sur face avant Réinitialisation manuelle de court-circuit pour sortie, sur face avant Réinitialisation manuelle de fuite à la terre pour sortie, sur face avant Réinitialisation à distance de surcharge pour sortie, via COM bus Réinitialisation à distance de court-circuit pour sortie, via COM bus Réinitialisation à distance de fuite à la terre pour sortie, via COM bus Réinitialisation à distance de surcharge pour sortie, entrée numérique Réinitialisation à distance de court-circuit pour sortie, entrée numérique Réinitialisation à distance de fuite à la terre pour sortie, entrée numérique
Type De Déclencheur	Thermique-magnétique Commutateur statique pour sorties
Courbe De Déclenchement	C
Déclenchement Magnétique	5,,10 x In
Pouvoir De Coupure	4,5 kA Icn CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898 10 kA CA 50 Hz se conformer à EMC/EN/CEI 61547
Classe De Limitation	3 se conformer à EN 60898
Puissance Maximum	600 VA pour 1 sortie 3600 VA pour tout les sorties de puissance
Aptitude Au Sectionnement	Oui pour entrée MCB
Technologie Différentiel	Commutateur statique pour sorties
Sensibilité Du Différentiel	10 mA
Type De Commande	Poignée rotative pour entrant, couleur: blanc Contrôle à distance pour sorties Bouton-poussoir pour service pin, couleur: gris 4 boutons poussoirs pour extension de zone activée/désactivée, couleur: gris Bouton poussoir d'effacement d'enregistrement pour début/fin mode d'apprentissage, couleur: gris Bouton poussoir ON/OFF pour sorties, couleur: gris Bouton poussoir MONTER/DESCENDRE pour sorties, couleur: gris
Signalisation Locale	12 DEL pour ON/OFF et MONTER/DESCENDRE vert 1 LED pour Com bus ON vert/rouge 1 LED pour puissance ON vert 1 LED pour mesure 3200 kWh jaune 4 LEDs pour extension de zones orange 12 DEL pour erreur rouge 1 LED pour statut journalier vert
[Us] Tension D'Alimentation	230 V + 10 % - 15 % CA 50 Hz
Puissance Consommée En Va	30 VA
Type De Mesure	Énergie active
Précision	Classe 1
Plage De Mesure En Fréquence	50 Hz
Type De Technologie	4 bits numérique

Type D’Affichage	DPT_Energie active_kWh 10 digit(s), nombre de decimal = 0
Valeur Maximale Mesurée	2147483647 kWh
Durée D’Actualisation	Configurable de 1 à 65535 s
Degré De Protection Ip	IP20 Quand aucun contact n’est raccordé: conforming to EN 60529/IEC 144 IP30 quand tous les contacts sont raccordés: conforming to EN 60529/IEC 144
Tenue Aux Chocs Ik	IK07
Degré De Pollution	3 se conformer à EN 60730/CEI 1036
Humidité Relative	0...95 %
Température De L’Air Ambiant En Fonctionnement	0...50 °C
Température Ambiante De Stockage	-15...65 °C
Prévision De Verrouillage	Cadenassable avec cadenas Ø 6 mm
Mode De Raccordement	Wieland GST18 3 broches pour alimentation principale câble 2,5 mm ² Wieland GST15 3, 4 ou 5 contacts pour sorties câble 1,5 mm ² Connexion automatique Wago 2 broches pour COM bus Connecteur RJ45 8 broches pour Ethernet temporaire Connecteur RJ12 6 broches pour contrôle d’entrée multi-capteurs GST15 Wieland avec clé mécanique 3 broches pour entrées binaires
Matière	Polycarbonate se conformer à UL 94 Taux V0
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Mode D’Installation	Fixe
Support De Montage	Montage encastré Rail DIN
Hauteur	280 mm
Largeur	345 mm
Profondeur	89 mm
Poids Du Produit	2,5 kg
Accessoires Associés	Capteur ref MTN6901-0000 Connecteurs réf. ORBCx50 Bouton poussoir RF zigbee Câbles ref MTN6901-000x

Environnement

Normes	EN/CEI 60669-1
--------	----------------

Emballage

Type D’Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L’Emballage 1	1
Hauteur De L’Emballage 1	9,5 cm
Largeur De L’Emballage 1	28,9 cm
Longueur De L’Emballage 1	35 cm
Poids De L’Emballage 1	2,6 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------