

Comfort 211

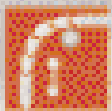
Opérateur pour portes de garage



FULL SERVICE



OPERATOR SYSTEMS
FOR GARAGE DOORS



OPERATOR SYSTEMS
FOR SECTIONAL DOORS



OPERATOR SYSTEMS
FOR SLIDING GATES



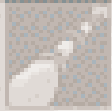
OPERATOR SYSTEMS
FOR HINGED GATES



OPERATOR SYSTEMS
FOR ROLLER SHUTTERS



PARC BARRIER
SYSTEMS



ELECTRONIC
CONTROL UNITS



PRODUCT SERVICE



ACCESSORIES

NOUVEAU

- Eclairage par LED
- Concept d'utilisation
- Rails à sangle à picots
- Design

Marantec

Opérateurs électriques ► automatiquement les meilleurs

Caractéristiques techniques, opérateur Comfort 211



Caractéristiques électriques

Tension nominale	230	V
Fréquence nominale	50	Hz
Courant absorbé	0,7	A
Puissance absorbée en service	0,17	KW
Puissance absorbée en veille	< 3	W
Type de fonc.(durée de mise en serv.)	KB 2	min.
Tension de la commande	24	V DC
Type de protection tête d'opérateur	IP 20	
Catégorie de protection	II	

Caractéristiques mécaniques

Force en traction et poussée	450	N
Vitesse de marche	120	mm/sec.
Durée d'ouverture (spéc.à la porte) app.	18	sec.

Environnement

Dimensions tête d'opérateur	277 x 137 x 160	mm
Poids	3,0	kg
Plage de température	-20 à +60	°C
Eclairage	LED	
Base de contrôle	EN 12453 EN 292-1 EN 50081-1 EN 50082-1 EN 55014 EN 60335-1	EN 60335-2-95 EN 12445 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 ETS 300220 BGR 232 VDE 0700-238

Fourniture

Tête d'opérateur Comfort 211
Set de montage universel pour les portes basculantes et sectionnelles
Digital 302 mini émetteur portable à 2 canaux

Caractéristiques/Fonctions de sécurité

Technique du point de référence	x
Démarrage progressif / arrêt progressif	x

Dispositif anti-relevage	x
Arrêt automatique	x
Protection anti-blocage	x
Limitation du temps de marche	x
Fins de courses électroniques	x
Economiseur d'énergie intégré	x
Déclenchement rapide de l'intérieur en cas de panne de courant	x
Branchement des feux de présignalisation (non-programmable)	x
Branchement pour bouton-poussoir, digicodeur, contacteur à clé	x
Branchement du signal contact fin de course libre de potentiel	x
Signalisation des dérangements	x
Fonction de remise à zéro	x
Vitesse de la porte programmable	x

Accessoires

Télécommande Multibit	x
Antenne modulaire sur connecteur externe 868 MHz, IP 65	x
Palpeur	x
Cellule photoélectrique	x
Sets de déverrouillage	x
Ferrures pour basculantes non débordantes et portes à 2 battants	x
Systèmes de transpondeur	x
Contacteur à clé (pré-câblé)	x
Digicodeur (pré-câblé ou radio)	x
Bouton-poussoir interne (pré-câblé ou radio)	x
Eclairage externe du garage	x

Courroie crantée SZ			
Rail de l'opérateur	Longueur des rails	Course utile	Longueur totale
SZ 11	2960 mm	2400 mm	3148 mm
SZ 12	3180 mm	2620 mm	3368 mm
Chaîne articulée SK			
Rail de l'opérateur	Longueur des rails	Course utile	Longueur totale
SK 11	2960 mm	2400 mm	3148 mm
SK 12	3180 mm	2620 mm	3368 mm
Sangle à picots ST			
Rail de l'opérateur	Longueur des rails	Course utile	Longueur totale
ST 11	2960 mm	2400 mm	3148 mm
ST 12	3180 mm	2620 mm	3368 mm

Tous les rails sont également disponibles en plusieurs parties.



Marantec

Opérateurs électriques ► automatiquement les meilleurs

www.marantec.fr