

OPÉRATEUR

BIG

25QI

230 V

Jusqu'à
2500 kg

Vitesse jusqu'à
19 m/min



P-500BIG25QI

Opérateur 230 V triphasé avec centrale de commande et onduleur de tension. Charge max 2500 kg.



**Accessoires pour
la série BIG**
Page 48



Autres accessoires:
Émetteurs
page 238
Photocellules
page 243
Lampe clignotante
page 246

CARACTÉRISTIQUES:

- usage industriel
- pour portails jusqu'à 2500 kg
- opérateur 230 V triphasé
- alimentation 230 V monophasé
- démarrage et arrêt doux
- centrale de commande avec onduleur de tension et possibilité de changer la vitesse d'ouverture et de fermeture
- réducteur en bain d'huile à pignon vertical
- carter en tôle laquée
- dispositif de déverrouillage manuel
- embrayage mécanique réglable anti-écrasement

AVANTAGES:

- indiqué pour portails de grande taille
- augmentation de la poussée et de la puissance grâce à la technologie de l'onduleur de tension
- moteur auto-ventilé pour usage intensif
- engrenages en métal et bronze pour assurer au moteur une durée supérieure et un fonctionnement plus silencieux



DEBRAYAGE

Grâce à la poignée de grande taille, la manœuvre de débrayage abouti même en présence de portails lourds.



EMBRAYAGE

Embrayage à sec réglable, interposé entre le moteur et le réducteur, pour la protection des pièces mécaniques en cas d'obstacles à la manœuvre du portail.



MOTEUR

Le moteur triphasé aéré assure un usage intensif.



ELECTRONIQUE

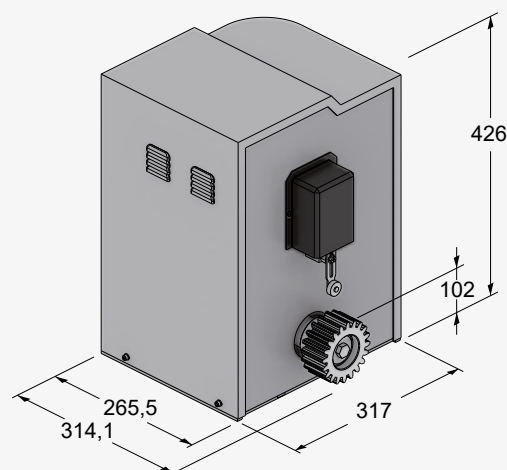
Centrale de commande avec variateur intégré permet de moduler et paramétrer l'accélération et la décélération.

DESSINS TECHNIQUES

Caractéristiques techniques

BIG25QI

Alimentation	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentation moteur	230 V AC (triphase)
Tension de circuit ouvert	3 A
Puissance nominale	1000 W
Vitesse max. de manœuvre	réglable de 5 à 19m/min
Cycle de travail	100 %
Température de fonctionnement	-20° C ÷ +55° C
Protection thermique moteur	150° C
Degré de protection IP	IP 54
Poids max. du vantail	2500 kg
Poids max portail autoportant	1750 kg
Module pignon	4
Centrale de commande	D820M



ACCESSOIRES

ACCESSOIRES BIG SÉRIE



K-400CP25
Contre-plaque pour opérateur
P-500BIG25QI



K-400CP30
Contre-plaque pour opérateur P-500BIG40QI



M-ING0MSTZ12 NEW
Pignon module 6 (P-500BIG25QI)



M-ING0000Z12BIG
Pignon module 6 (P-500BIG40QI)



P-550CFZ06
Crémaillère galvanisée 30x30 module 6
(max. 4000 kg) Pcs/Botte de 10 m

P-400CFZ22
Crémaillère galvanisée 22x22 module 4
(max. 3000 kg) Pcs/Botte de 4 m



P-400VSF20
Vis et étriers pour crémaillère P-400CFZ22
conditionnées par 40 pièces



P-400PROFC
Profil galvanisé de fixation de la
crémaillère
Compatible avec: P-400CFZ22



P-700BAP4
Butée au sol avec ressort



P-900TWM
Récepteur maître pour interface centra-
le (gère jusqu'à max. 4 TWC)



P-900BSD15
Barre palpeuse de sécurité déformable / = 1,5 m

P-900BSD18
Barre palpeuse de sécurité déformable / = 1,8 m

P-900BSD20
Barre palpeuse de sécurité déformable / = 2 m

P-900BSD25
Barre palpeuse de sécurité déformable / = 2,5 m



P-900TWC
Émetteur esclave sans fil alimenté par
batterie pour bord sensible mobile/fixe
(gère jusqu'à max. 2 bords sensibles par
TWC)



P-250RXSM2B
Récepteur radio extérieur à auto-
apprentissage, 433,92 MHz, bicanal,
universel, à câbler (mémoire 14
codes)



P-250SM126
Carte de mémoire pour 126
codes radio



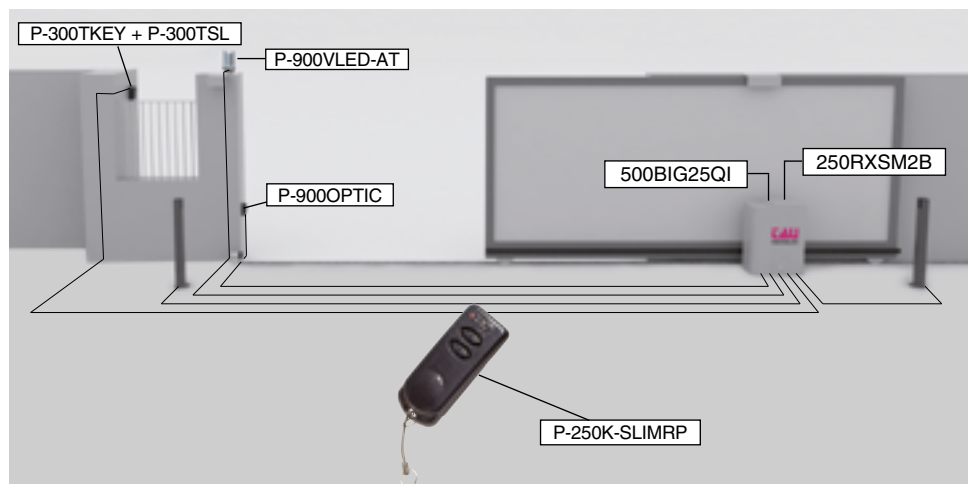
P-900VLED-AT
Lampe clignotante blanc 230 V AC à led

P-900VLED-ATO
Lampe clignotante orange 230 V AC à led

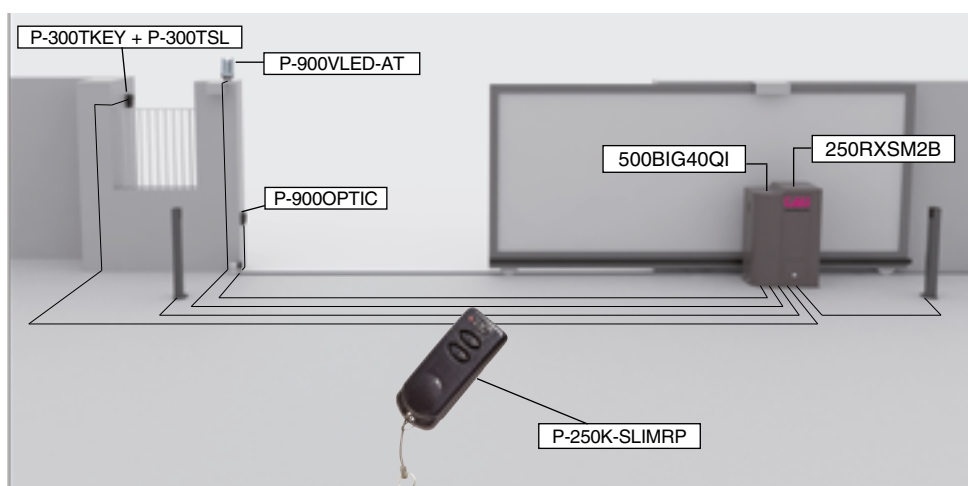


C-CRT
Panneau de signalisation

INSTALLATION TYPE P-500BIG25QI



INSTALLATION TYPE P-500BIG40QI



VARIANTE À CHÂÎNE

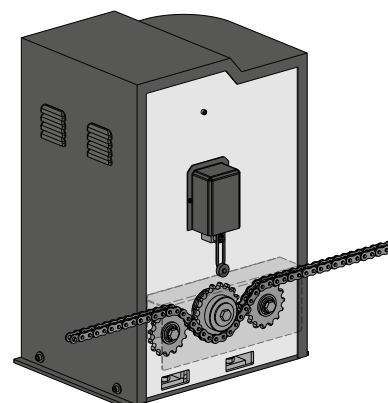
Sur demande, le motoréducteur BIG est disponible avec le pignon pour la transmission par chaîne.

VARIANTE À 120 V



SUR DEMANDE

Sur demande, le motoréducteur BIG est également disponible dans la variante 120 Volt pour les marchés étrangers.



Manuel d'instructions



BIG



D820M