

# Big-Metro

## **Pour portails battants.**

Nouveau moteur à montage enterré pour une installation élégante et discrète. Puissant et robuste, idéal pour grands portails.



**Nice**

Home Automation



## Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 5 m, montage enterré invisible.

Opérateur électromécanique irréversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique et butées mécaniques.

**Caissons de fondation emboutis Big-Metro Box** avec butée mécanique en ouverture :

- en acier INOX (BMBOXI), adaptés pour l'utilisation dans des conditions extrêmes,
- finition cataphorèse (BMBOX), très résistants à la corrosion.

**Grande liberté de choix :** débrayage de l'intérieur et de l'extérieur, deux modèles à clé ou à levier librement associables et faciles à actionner d'une seule main.

**Utilisation aisée :** système de butée mécanique en fermeture.

Ouverture standard à 110°, à 360° en option.

**Idéal pour un usage intensif,** compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H :

- programmation aisée avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- autodiagnostic des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piéton ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324) ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles de dernière génération.

Code	Description	P.ces/palette
<b>BM5024</b>	Irréversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique et butée mécanique en fermeture	18
<b>BMBOX</b>	Caisson de fondation, finition cataphorèse, avec butée mécanique en ouverture	18
<b>BMBOXI</b>	Caisson de fondation INOX, avec butée mécanique en ouverture	18

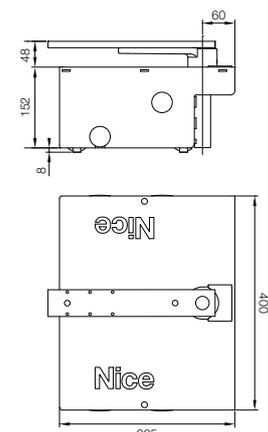
**Nota :** débrayage par clé librement associable en choisissant entre les modèles MEA2 et MEA3.

## Données techniques

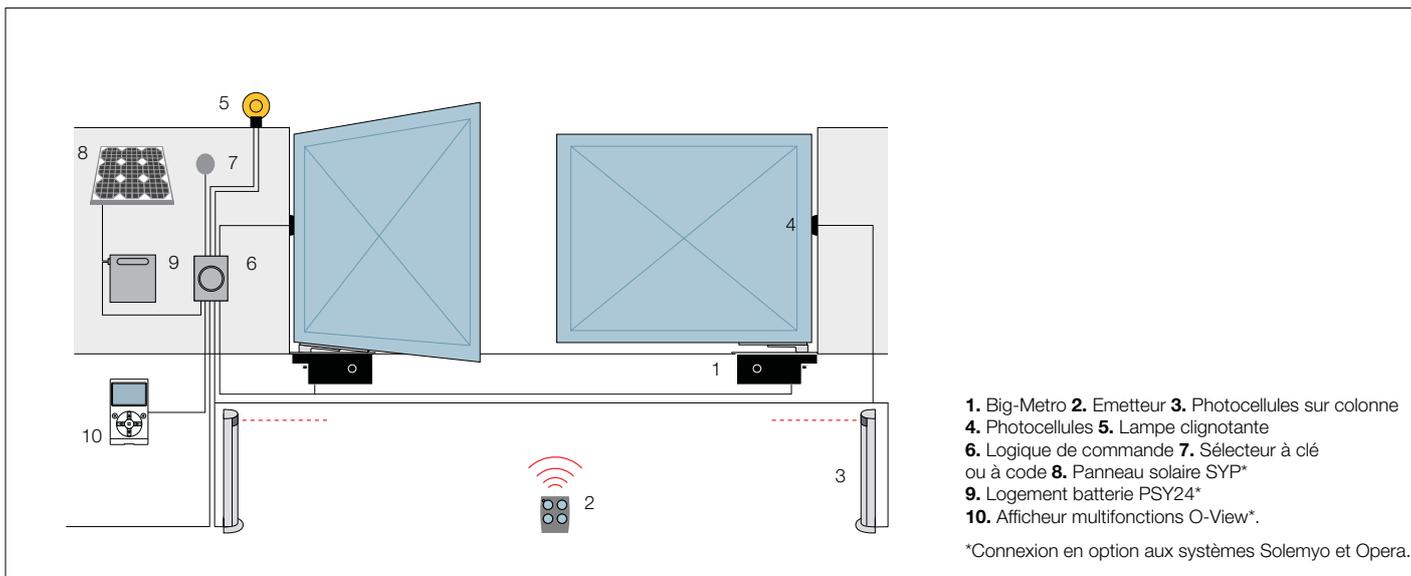
Code	BM5024
<b>Données électriques</b>	
Alimentation (Vcc)	-
Intensité (A)	24
Puissance (W)	7
Potenza (W)	170
<b>Performances</b>	
Vitesse (tr/min)	0,8
Couple (Nm)	400
Cycle de travail (cycles/heure)	45
<b>Données dimensionnelles et générales</b>	
Indice de protection (IP)	67
Temp. fonctionnement (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	400x325x150 h
Poids (kg)	12

\*Avec caissons de fondation

## Dessin technique



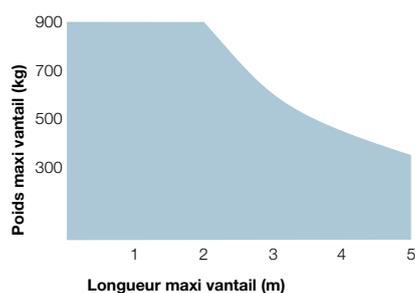
Pour des exigences de stockage, expédition et uniformité du conditionnement, il est conseillé de commander le produit sur palettes. Dans ce but, nous indiquons le nombre d'emballages par palette. Dessin indicatif.



### Accessoires

- |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
|  <p><b>MEA2</b><br/>Débrayage à clé.<br/>P.ces/emb. 1</p>            |  <p><b>MEA3</b><br/>Déverrouillage par levier à clé à utiliser dans le cas d'installations sur des surfaces sablonneuses ou à proximité de terre.<br/>P.ces/emb. 1</p> |  <p><b>MEA5</b><br/>Clé à levier pour débrayage MEA3.<br/>P.ces/emb. 4</p> |  <p><b>BMA1</b><br/>Accessoire pour ouvertures jusqu'à 360° pour battants d'une longueur max. de 3,5 m.<br/>P.ces/emb. 1</p> |  <p><b>PLA10</b><br/>Serrure électrique 12 V verticale (obligatoire pour battant supérieurs à 3 m).<br/>P.ces/emb. 1</p> |  <p><b>PLA11</b><br/>Serrure électrique 12 V horizontale (obligatoire pour battant supérieurs à 3 m).<br/>P.ces/emb. 1</p> |
|  <p><b>TS</b><br/>Panonceau de signalisation.<br/>P.ces/emb. 1</p> |  <p><b>PS324</b><br/>Batteries 24 V avec chargeur de batterie intégré.<br/>P.ces/emb. 1</p>  |   |   |   |   |

### Limites d'utilisation



Nouveaux modèles de caissons de fondation très résistants à la corrosion !

