



24VDC



turbo

# BULL1224 TURBO

VIRTUAL  
ENCODER

## USAGE COLLECTIF

centrale de commande avec récepteur et encodeur virtuel intégrés  
opérateur à bain d'huile  
clé de déverrouillage personnalisée  
chargeur de batterie intégré

**jusqu'à 1200 kg**arc  
only**24 Vdc** | usage intensif

KNX



BeUP



512

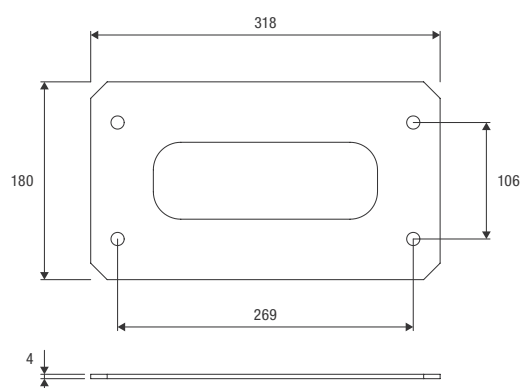
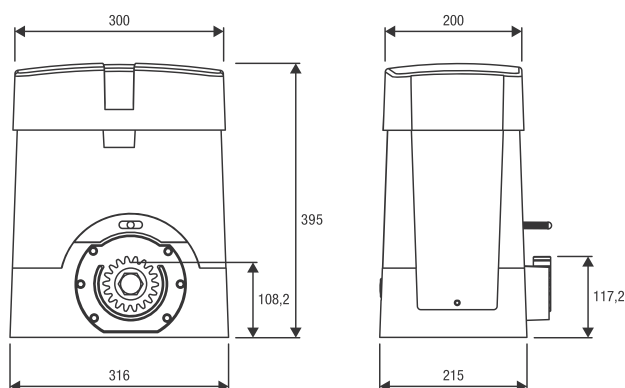
- Opérateur rapide 24 Vdc pour usage intensif avec centrale incorporée dotée d'alimentateur à commutation (switching) 115/230 Vac qui permet une faible consommation d'énergie et une longue durée de vie de l'opérateur
- La centrale de commande, située dans la partie supérieure du moteur, facilite les opérations de câblage
- L'encodeur virtuel permet d'optimiser la gestion des ralentissements et d'en suivre le trajet (Système STC) et de gérer la distribution du couple en fonction de la position du portail, ce qui garantit une sécurité maximale
- Auto-programmation par télécommande activable à la première installation. Goulottes guide-câbles très pratiques
- **Hautes performances et vitesse élevée (24 m/min avec 1200 Kg)**
- Système anti-écrasement à détection ampérométrique
- Capteur de sécurité qui coupe l'alimentation du moteur pendant les opérations de débrayage
- Possibilité d'intégration à des systèmes domotiques KNX avec l'accessoire X.BE et programmation via l'application BeUP en se connectant à l'interface PRO.UP
- Fonctionnement assuré en cas de coupure de courant par des batteries qui s'intègrent parfaitement au moteur
- Version à fins de course magnétiques disponible (BULL1224 TURBO.S)
- Carter de protection anti-vandalisme en acier (option)

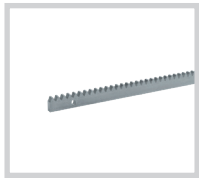


## CENTRALES DE COMMANDE:

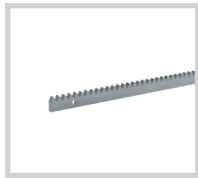
**BULL1224 TURBO** — CP.B24 TURBO**BULL1224 TURBO.S** — CP.B24 TURBO

Plaque de fondation avec tire-fonds.  
Fixation au moteur et au sol  
269 mm x 106 mm, 4 Ø 12 mm.

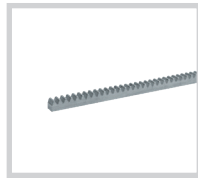




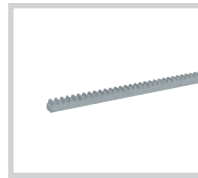
**RI.M4F**  
Crémaillère M4, à souder ou à visser, 30x12x1000 mm, percée et zinguée. Fournie avec vis M6 et entretoises filetées.  
**Carton de 4 pièces.**



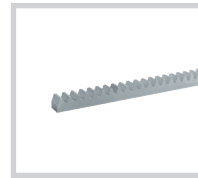
**RI.M4F2**  
Crémaillère M4, à souder ou à visser, 30x12x2000 mm, percée et zinguée. Fournie avec vis M6 et entretoises filetées.  
**Carton de 1 pièce.**



**RI.M4Z**  
Crémaillère M4 à souder 22x22x2000 mm zinguée.  
**Carton de 1 pièce.**



**RI.M4ZF**  
Crémaillère M4 22x22x2010 mm zinguée et perforée pour sa fixation côté denture. Livrée avec vis M6.  
**Carton de 1 pièce.**



**RI.M6Z**  
Crémaillère M6 à souder 30x30x2000 mm zinguée. Pignon RI.P6 requis.  
**Carton de 1 pièce.**



**RI.P6**  
Engrenage module M6 Z13 exclusivement pour la crémaillère RI.6MZ.



**BULL.PI**  
Plaque de fondation réhaussée. Hauteur 32 mm. Fixation au sol entraxe 280x170 mm, 4 Ø 11 mm, entraxe fixation moteur 269x106 mm, 4 M10.



**BULL.CA**  
Carter anti-vandalisme. Uniquement pour modèles à fins de course à ressort.



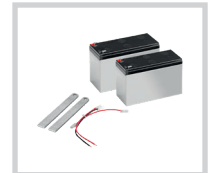
**RF.SUN**  
Dispositif à batterie rechargeable via panneau photovoltaïque à appliquer à un bord mobile.



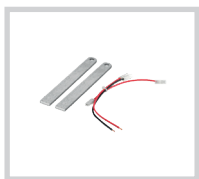
**RF**  
Dispositif à batterie non rechargeable à appliquer à un bord mobile. Durée des batteries garantie de 2 ans.



**SC.RF**  
Dispositif alimenté 12/24 Vdc avec fonction d'autotest et 2 sorties pour branchement aux centrales électroniques de commande.



**BT6.BAT**  
Kit batterie de 7 Ah avec support et câble.



**BULL1224T.CB**  
Kit composé de câbles et supports pour installation de batteries.  
**Carton de 5 pièces.**



**SIS**  
Carte électronique à connexion rapide permettant le mouvement synchronisé de 2 automatismes (portails en vis à vis). Une carte est nécessaire pour chaque moteur.

**AUTOMATISMI BENINCÀ SpA** • Via del Capitello, 45 • 36066 Sandrigo (VI) ITALY • T +39 0444 751030 • sales@beninca.com

DONNÉS TECHNIQUES	BULL1224 TURBO	BULL1224 TURBO.S
Alimentation de réseau	115 Vac / 230 Vac (50-60Hz)	115 Vac / 230 Vac (50-60Hz)
Alimentation moteur	24 Vdc	24 Vdc
Courant max. absorbé	5 / 3 A	5 / 3 A
Puissance maximum	550 N	550 N
Vitesse d'ouverture	12,5 ÷ 24 m/min	12,5 ÷ 24 m/min
Cycle de travail	80%*	80%*
Degré de protection	IP44	IP44
Fin de courses magnétiques	NON	OUI
Température de fonctionnement	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Poids max. portail	1200 kg	1200 kg
Pignon pour module crémaillères	M4 Z18	M4 Z18
Poids	17,3 kg	17,4 kg
Nb moteurs par palette	20	20

\* Dans des conditions extrêmes (température ambiante de 50°C, vitesse de 24 m/min, poids du portail de 1200 kg), le cycle est réduit à 40%