



230 VAC

VIRTUAL
ENCODERSTC
SYSTEM

512

YAK25 OTI

**CENTRALES DE COMMANDE:**

YAK25 OTI ——— CP.YAK OTI

USAGE INDUSTRIEL

centrale de commande avec encodeur virtuel et variateur de fréquence (inverter) incorporés
opérateur à bain d'huile
clé de déverrouillage personnalisée

jusqu'à 2500 kg**BENINCA****100%**

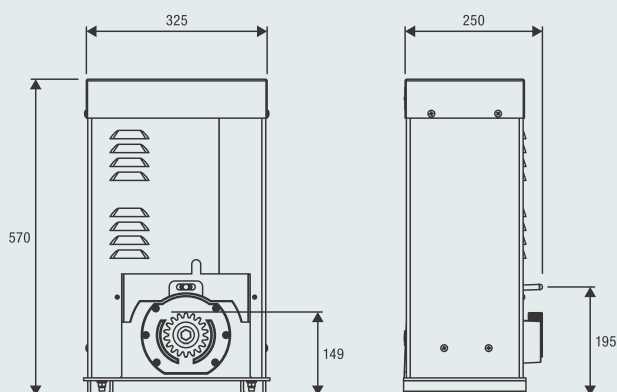
Made in Italy

230 Vac

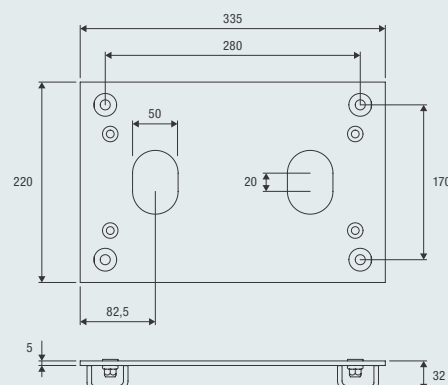
- Motoréducteur triphasé 230 Vac pour usage intensif, avec centrale intégrée, système d'auto-ventilation et réduction métallique à bain d'huile pour garantir une performance maximale même à basse température
- La centrale de commande, située sur la partie supérieure du moteur et dotée d'un variateur de fréquence (inverter) intégré, permet de calculer la position du moteur en mesurant l'intensité du courant sur le moteur électrique (encodeur virtuel)
- 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
- Vitesse réglable de 10 à 24 m/min en fonction du poids du portail
- Capteur de sécurité qui coupe l'alimentation du moteur pendant les opérations de débrayage
- Carter métallique avec possibilité d'installer des photocellules PUPILLA/PUPILLA.R (comme accessoire)
- Récepteur ONE2.WB fourni
- Levier de déverrouillage en métal



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



Poids (kg)	Vitesse (m/min)
2.500	10
2.000	11
1.500	14
1.000	16
500	24

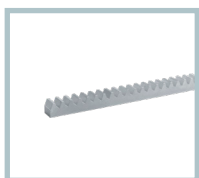


**RI.M4Z**

Crémaillère M4 à souder
22x22x2000 mm zinguée.
**Livré en pack
de 2 pièces.**

**RI.M4ZF**

Crémaillère M4
22x22x2010 mm zinguée
et perforée pour sa
fixation côté denture.
Livrée avec vis M6.
Livré à l'unité.

**RI.M6Z**

Crémaillère M6 à souder
30x30x2000 mm zinguée.
Pignon RI.P6 requis.

**RI.P6**

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

**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.

**ID.TA**

Tableau de signalisation.

**IRI.TX4VA**

Émetteur 4 canaux avec
codage Advanced Rolling
Code et Rolling Code.

**IRI.TX4AK**

Émetteur 4 canaux avec
codage Advanced Rolling
Code et Code Fixe.

**IRI.LAMP**

Feu clignotant
blanc à alimentation
universelle, 20-255 Vac
avec antenne intégrée.

**IRI.KPAD**

Digicode anti-vandale à
pile fonctionnement sans
fil, avertisseur sonore et
touches rétro-éclairées.
Triple codage : Advanced
Rolling Code, Rolling
Code et Code Fixe.
254 codes PIN
mémorisables.

**IRI.CELL**

Deux capots
métalliques anti-vandale
pour photocellules
PUPILLA/PUPILLA.R,
constitué d'une robuste
coque frontale et
d'un fond entièrement
avec vis cachées.
Permet de maintenir
une orientation à 180°.

**PUPILLA**

Paire de photocellules
orientables à 180°.
Possibilité de
synchronisation jusqu'à
4 paires, alimentation
24 Vdc. Facilité de
réglage à l'aide d'un LED
qui signale l'alignement
optimal. Très compact :
36x110x35 mm

**PUPILLA.R**

Paire de photocellules
fixes caractérisées par
la présence d'un relais
(contact hors tension)
avec fonctionnement type
N. F. Permet le montage
rapproché de 2 paires
de photocellules sans
synchronisation.
Petites dimensions :
36x110x35 mm

**DA.2S**

Carte électronique
qui permet de
synchroniser deux
portails coulissants
en vis à vis.

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

DONNÉES TECHNIQUES	YAK25 OTI
Alimentation de réseau	230 Vac (50-60Hz)
Alimentation moteur	≈ 230 Vac
Courant max. absorbé	4,0 A
Puissance maximum	2500 N
Vitesse d'ouverture maximum	24 m/min
Cycle de travail	usage intensif
Degré de protection	IP44
Temp. de fonctionnement	-20°C /+50°C
Lubrification	HUILE
Poids max. portail	2500 kg
Pignon pour module crémaillères	M4 Z18
Poids	36,3 kg
Nb moteurs par palette	8