

Boîtes pendantes

Séries P02 - P03

Table des matières



Boîtes pendants pour petits palans, pour circuits auxiliaires

TABLE DES MATIERES

- Caractéristiques générales
- P02: applications pour petits palans
- P03 séries: applications pour petits palans

Energie Levage

10 Rue Cécile Sorel 95540 Mery sur Oise

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Site: www.energie-levage.fr Mail: info@energie-levage.fr

Boîtes pendantes

Séries P02 - P03

Caractéristiques générales

Selon les directives CE89/ 392
paragraphe IIB concernant les
machines

GIOVENZANA certifie que les boîtes
pendantes P02 - P03 -
sont conformes aux normes
suivantes:

Normes harmonisées

EN292 1ère et 2ème parties
(sécurité des machines)
UNI EN ISO 9001
EN60529 (IP rating)

Normes et spécifications techniques

IEC 947-5-1 (équipements
basse tension)
FEM 9.941 (désignation
des opérateurs)

Comme indiqué dans le chapitre V des directives CE, concernant les machines

Le fabricant est en possession
de la documentation technique

La société GIOVENZANA, leader en accessoires de
commandes pour équipements de levage, a déve-
loppé les boîtes pendantes P02 - P03 -
selon les normes internationales en vigueur.

Ces nouveaux produits sont le résultat final d'une
étude précise relative aux besoins des utilisateurs:

- Espace de câblage confortable
- Facilité d'utilisation grâce à sa légèreté
et à sa convivialité.
- Souplesse d'assemblage permettant le
remplacement rapide des boutons de
Ø 22 mm et des blocs de contacts.
- Chaque boîte pendante est équipée de
la nouvelle génération d'arrêt d'urgence
EN418 qui possède un système " snap action "
évitant l'arrêt de la machine avant que le bouton
ne soit en position verrouillée.
Les contacts sont à ouverture positive.
- **Les blocs de contacts suivants sont intégrés
dans les versions standards :**
1NO pour les mouvements (FEM 9.941)
1NC pour l'arrêt d'urgence (EN418)
1NO+1NO pour double vitesse
Les accessoires en options sont toujours fournis
séparément et installés par l'utilisateur final

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Enveloppe à double isolation en matière
thermoplastique auto-extinguible.
- Etanchéité IP65 selon EN60529
- Température de fonctionnement -25 +70 °C
- Entrée de câble: P02 - PTRM - P03
avec des passe-câbles de sections variables.
- Arrêt d'urgence selon EN 60204-1 e EN418
- Durée de vie mécanique : boutons poussoirs et
commutateurs rotatifs 1 million d'opérations.
- Arrêt d'urgence à accrochage 0,3 millions d'opérations

CARACTERISTIQUES DES CONTACTS

- Matériaux auto-extinguible VO UL94.
- Courant assigné Ith: 16A
- Tension assignée d'isolement: 690V
- Catégorie d'isolement: groupe CVDE0110
- Résistance des contacts: $\leq 25 \text{ M}\Omega$
- Blocs de contacts à action lente, auto-nettoyants et
double coupure - ouverture positive pour les contacts NC
- Force d'actionnement: 4N
- Degré de protection des contacts: IP20 - EN60529
- Nombre max. de contacts: 3
- Certifiés **UL A600 - Q600**

Energie Levage

10 Rue Cécile Sorel 95540 Mery sur Oise

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Site: www.energie-levage.fr Mail: info@energie-levage.fr

Boîtes pendantes

Séries P02 - pour petits palans

IP65 □

P02

2 directions verrouillées
mécaniquement



MARQUAGE



DESCRIPTION

Pour commande de moteur

2 boutons poussoirs avec 1 contact NO **P02.1**

2 boutons poussoirs avec 1 contact NO **P02.2**

2 boutons poussoirs avec 1 contact NO et 1 contact NC **P02.4**

Pour commande de moteur 2 vitesses **P02.D2**

2 boutons poussoirs avec 1 contact NO

Pour commande d'un moteur
monophasé 1kW **P02.CD**

2 boutons poussoirs avec
1 contact NC+2 contacts NO

REFERENCE No POIDS gr.

230

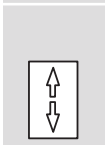
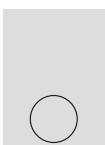
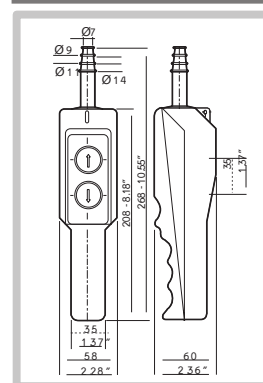
250

250

250

230

DIMENSIONS



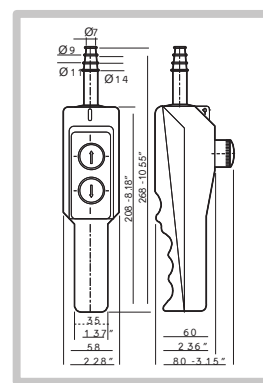
Pour commande de moteur 1 vitesse

1 arrêt d'urgence
ø 30 réarmement
par rotation EN418

1 bouton à bascule
2 positions avec retour
au centre par ressort
16A - 250V ac 1/2 HP

P02.RM

230



Energie Levage

10 Rue Cécile Sorel 95540 Mery sur Oise

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Site: www.energie-levage.fr Mail: info@energie-levage.fr

Boîtes pendantes

P03 pour petits palans

IP65 

P03

2 directions verrouillées
mécaniquement



MARQUAGE

DESCRIPTION

REFERENCE No POIDS gr.

DIMENSIONS

Pour commande de moteur 1 vitesse



1 arrêt d'urgence
ø 30 réarmement
par rotation EN418 avec:



2 boutons avec 1 contact NO **P03.1**

440

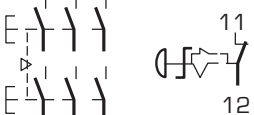


2 boutons avec 2 contacts NO **P03.2**

450

2 boutons avec 3 contacts NO **P03.3**

460



Pour commande de moteur monophasé 1kW



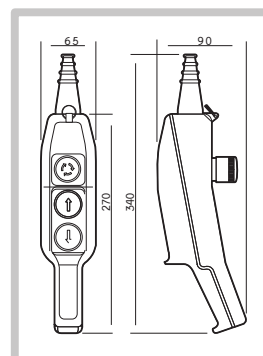
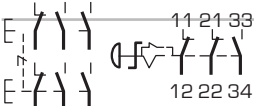
1 arrêt d'urgence ø 30 réarmement
par rotation EN418 avec:



2 boutons avec 1
contact NC et 2
contacts NO

P03CD

460



Pour commande de moteur 2 vitesses

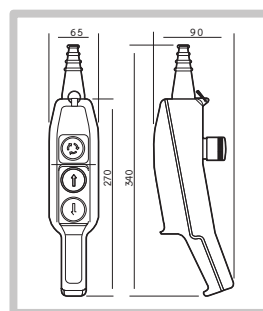
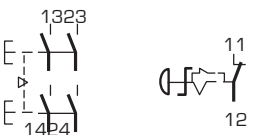


1 arrêt d'urgence
ø 30 réarmement
par rotation EN418 avec:



2 boutons avec 2 contacts NO **P03D2**

460



Pour commande de moteur 1 vitesse

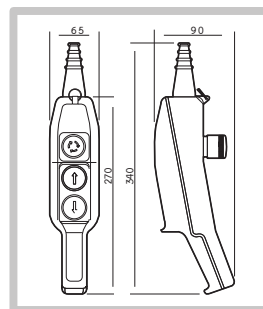


1 sélecteur à clef
2 positions maintenues 0-1
avec 1 contact NO et:



2 boutons avec 1 contact NO **P03CH**

460



Energie Levage

10 Rue Cécile Sorel 95540 Mery sur Oise

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Site: www.energie-levage.fr Mail: info@energie-levage.fr