

Afin de vous offrir la meilleure expérience possible, ce site utilise des cookies. En continuant à utiliser ce site ou en restant sur cette page, vous autorisez l'utilisation de ces cookies, conformément à notre [politique de confidentialité](#). Pour en savoir plus et découvrir comment gérer les cookies, cliquez [ici](#).

Accepter

VARIATEURS DE VITESSE - SÉRIE AC890PX

✉ Adresse e-mail

🖨 Imprimer



Cliquer pour zoomer

Le variateur de vitesse châssis AC890PX Modulaire est fourni sous forme de kit, jusqu'à 400kW, permettant aux intégrateurs systèmes et aux tableaux de contrôle une grande flexibilité pour assembler le variateur dans leur armoire de contrôle

OÙ ACHETER

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Imprimer la présentation des produits

Le variateur châssis AC890PX Modulaire est fourni sous forme de kit. Il permet aux intégrateurs systèmes et aux tableaux de contrôle une grande facilité d'intégration du système d'entraînement dans la même armoire électrique que les équipements de contrôle auxiliaires nécessaires à l'adaptation du produit aux exigences des applications clients. Disponible dans une large gamme de puissance pour les applications couple constant et couple variable, le variateur châssis modulaire AC890PX-M est une solution économique pour les process industriels, ainsi que pour la réduction de la consommation d'énergie des pompes et ventilateurs de fortes puissances. La gamme de variateurs de vitesse AC890PX Modulaire est disponible de 110kW à 400kW, avec alimentations de 380-460VAC, 500-575VAC et 600-690VAC.

Caractéristiques:

- Convient à tous les types de moteurs AC
- Contrôle avec ou sans retour codeur
- Compatible avec une large gamme d'options retour vitesse/position
- Conforme aux normes internationales
- Variateur ultra-compact
- Plus grandes disponibilité et productivité
- Flexibilité totale pour une intégration aisée
- Version AFE - récupération d'énergie avec faible distorsion harmonique
- Fournit avec équerres de montage pour la gamme standard des armoires Rittal TS
- Peut être intégré dans l'armoire principale sans connexions supplémentaires

Safe Torque Off - STO :

La série AC890 dispose d'une fonction STO (Safe Torque Off) en standard, offrant une protection contre les démarrages intempestifs, selon la norme EN 13849-1 PLe ou SIL 3. Deux entrées de contrôle STO indépendantes sont disponibles. Un défaut sur une entrée de commande n'affectera pas la capacité de l'autre entrée à empêcher le démarrage du variateur, c'est à dire la fonction STO n'est tolérante à aucune faute. Il ne peut pas être tolérant à une accumulation de défauts. Ceci est en accord avec les normes de sécurité. Si l'une ou les deux entrées de commande STO sont activées, le variateur ne démarre pas, même si, par exemple, le logiciel du variateur à un dysfonctionnement et tente de faire tourner le moteur. La fonction STO est mise en œuvre au niveau matériel, la sécurité l'emporte sur toutes les activités logicielles. La seule participation logicielle est le signalement de l'état de l'entrée STO à l'utilisateur via un IHM, par communication série ou terminal opérateur sur la carte de commande AC890 tel que défini par la configuration du variateur.

Normes:

Degré de pollution : Niveau II (pollution non-conductive, sauf pour de la condensation temporaire)
Directive basse tension 2006/95/EC
Conformité CE selon EN61800-3 (Directive CEM).

Spécifications Techniques:**Alimentation:****Modèles Triphasés**

- 380-460 VAC +/- 10 %, 50-60 Hz +/- 5% (110-400kW)
- 500-575 VAC +/- 10 %, 50-60 Hz +/- 5% (112-373kW)
- 600-690 VAC +/- 10 %, 50-60 Hz +/- 5% (110-400kW)

Ambiance:

0-40°C (déclassement jusqu'à 50°C max)
Jusqu'à 1000 m ((déclassement 1.5%/100m, 2000m max)

Protection:

IP20 / NEMA1

Surcharge:

Moteur asynchrone - Service normal : 110% pour 60 sec
Asynchrone & servomoteur - Service intensif : 150% pour 60 sec

Entrées analogiques:

4 total - 2 configurables (0-10V, ±10V, 0-20mA, 4-20mA), +2 configurables (0-10V, ±10V)

Sorties analogiques:

2 configurables (0-10V, ±10V)

Entrées numériques:

7 configurables (24V)

Entrées / Sorties numériques :

2 configurables (24V)

Sortie relais:

1 configurable (24V)

3 supplémentaires 230V contacts secs

[Imprimer la présentation des produits](#)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

-

SUPPORT PRODUIT

+

NOUS SUIVRE

Follow Parker Hannifin on social media:



CONTACT

Parker Hannifin France SAS
Sales Company France
142, rue de la Forêt
74130 Contamine-sur-Arve
France



NOUS CONTACTER PAR E-MAIL

Parker Hannifin

+

[Produits](#)

[Qui sommes nous](#)

[Investisseurs](#)

[Communauté](#)

[Emploi](#)

Opérations internationales

+

[Divisions](#)

[Bureaux de vente](#)

[Parker dans le monde](#)

[Réseau de distribution](#)

Réseau ParkerStore™

L'entreprise +

Espace Presse

Calendrier des événements

Collaborer avec Parker

Marques

Notre histoire

Global Support Center +

Support

CAD

Où acheter

Contacteur Parker

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

[PLAN DU SITE](#) | [SÉCURITÉ](#) | [MENTION LÉGALE](#)

[CONDITIONS](#)

© PARKER HANNIFIN CORP 2020