

DIGIVEX DRIVE D μ D/DLD

2 à 7.5A

Les D μ D et DLD correspondent parfaitement aux applications basse puissance où un faible encombrement et un asservissement précis de vitesse sont requis.

Associés aux servomoteurs NX, ils constituent une solution servosystème performante et économique.



ALIMENTATION DIRECTE 230 VAC

FILTRE CEM INTÉGRÉ

FREINAGE INTÉGRÉ

COMPACITÉ

**AFFICHEUR DE DIAGNOSTIC
7 SEGMENTS**

**PARAMÉTRAGE AISÉ AVEC
PARVEX MOTION EXPLORER**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation - 230Vac \pm 10%, monophasé ou triphasé ; 50/60Hz

Fonctionnement - 0-40°C (au-delà déclassement de la puissance utile de 20% par tranche de 10°C - maxi 60°C).

Altitude 1000m (au-delà déclassement de la puissance utile de 1% par tranche de 100m - maxi 4000m)

Freinage - Résistance interne, mise en parallèle des capacités de freinage dans les applications multi D μ D et DLD.

D μ D

Contrôle servomoteurs NX1, NX2 et NX3

Entrées/Sorties

2- Entrées analogiques (14 bits et 10 bits ; \pm 10V diff.)

1- Sortie analogique (\pm 5V), configurable

3- Entrées logiques optocouplées

2- Sorties logiques optocouplées

Entrée Resolver

Sortie émulation codeur incrémental

DLD

Entrées/Sorties

2- Entrées analogiques (14 bits et 10 bits ; \pm 10V diff.)

2- Sorties analogiques (\pm 10V), configurables

5- Entrées logiques optocouplées

3- Sorties logiques optocouplées

Entrée Resolver

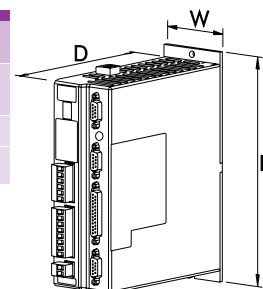
Entrée auxiliaire 230Vac

Sortie émulation codeur incrémental

| Modèle | I crête permanent (A) | I crête impulsif (A) | Puissance mécanique (W) |
|---|-----------------------|----------------------|-------------------------|
| DμD 230V monophasé 50/60 Hz | | | |
| DUD13M02R | 2 | 4 | 375 |
| DLD | | | |
| 230V monophasé 50/60 Hz | | | |
| DLD13M02R | 2 | 4 | 375 |
| DLD13M04R | 4 | 8 | 750 |
| 230V triphasé 50/60 Hz | | | |
| DLD13002R | 2 | 4 | 375 |
| DLD13004R | 4 | 8 | 750 |
| DLD13007R | 7.5 | 15 | 1500 |

DIMENSIONS

| Modèle | H (mm) | W (mm) | D (mm) | Poids (kg) |
|-----------|--------|--------|--------|------------|
| D μ D | 195 | 40 | 153 | 0.6 |
| DLD | 195 | 60 | 161 | 1.3 |



NORMES

Marquage CE

UL et cUL (US LISTED) (DLD)

DIGIVEX DRIVE DSD/DMD/DPD 2 à 300A

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation - 230Vac $\pm 10\%$, monophasé ou triphasé, 400Vac $\pm 10\%$, triphasé ; 50/60Hz

Fonctionnement - 0-40°C (au-delà déclassement de la puissance utile de 20% par tranche de 10°C - maxi 60°C).

Altitude 1000m (au-delà déclassement de la puissance utile de 1% par tranche de 100m - maxi 4000m)

Freinage -

DSD : Résistance interne/externe

DMD : Résistance interne/externe ou renvoi réseau suivant modèle

DPD : Freinage par renvoi réseau

Entrées/Sorties

2- Entrées analogiques (16 bits et 10 bits ; $\pm 10V$ diff.)

2- Sorties analogiques ($\pm 10V$), configurables

4- Entrées logiques optocouplées

3- Sorties logiques optocouplées

Entrée Resolver

Sortie émulation codeur incrémental ; SSI ; SinCos

Entrée auxiliaire 230Vac ou 400Vac

Caractéristiques

Voir page 19 les caractéristiques détaillées

NORMES

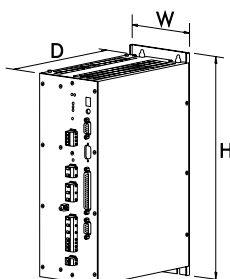
Marquage CE

Les servovariateurs DIGIVEX Drive sont disponibles dans des gammes de puissance de 0,37kW à 120kW et pour des tensions d'alimentation de 230V et 400V.

Destinés au pilotage en couple ou en vitesse des moteurs brushless axes ou broches, les DIGIVEX Drive sont disponibles dans des versions mono-axe ou multi-axes.

GAMME

| Modèle | Courant | Structure | Pilotage |
|--------|-----------|------------|----------|
| DSD | 2 à 60A | mono-axe | vitesse |
| DMD | 2 à 32A | multi-axes | vitesse |
| DPD | 50 à 300A | mono-axe | vitesse |



| DIMENSIONS | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|
| Modèle | H (mm) | W (mm) | D (mm) |
| DSD | | | |
| Calibre | | | |
| 2, 4 et 7.5 A | 328 | 78 | 222 |
| 8 et 15 A | 328 | 109.5 | 222 |
| 16 A | 328 | 133 | 222 |
| 30 A | 328 | 133 | 226 |
| 32 A | 328 | 168 | 226 |
| 60 A | 328 | 168 | 235 |
| DMD | | | |
| Rack | | | |
| DRA3165 - 3 axes | 303 | 315 | 270 |
| DRA3168 - 6 axes | 303 | 483 | 270 |
| DRA3128 - 13 axes | 597 | 483 | 271 |
| DPD | | | |
| Calibre | | | |
| 50 A | 438 | 202 | 244 |
| 100 et 150 A | 474 | 483 | 343 |
| 200 A et 300 A | 878 | 540 | 343 |

**ALIMENTATION DIRECTE 230VAC
ET 400VAC**

**VERSIONS MONO-AXE
ET MULTI-AXES**

**FREINAGE INTÉGRÉ
OU RENVOI RÉSEAU**

**ENTRÉE ANALOGIQUE HAUTE
RÉSOLUTION**

**FILTRE ANTI-RÉSONNANCE,
PRÉDICTEURS**

**PARAMÉTRAGE
ET MONITORING AISÉS
AVEC PARVEX MOTION EXPLORER**

DIGIVEX MOTION DSM/DMM/DPM

2 à 300A

Les DIGIVEX Motion sont des positionneurs complets et performants avec programme de mouvement et automate intégré.

Les DIGIVEX Motion ont des caractéristiques électriques identiques aux DIGIVEX Drive et sont disponibles également en version mono-axe ou multi-axes.

GAMME

| Modèle | Courant | Structure | Pilotage |
|--------|-----------|------------|----------|
| DSM | 2 à 60A | mono-axe | position |
| DMM | 2 à 32A | multi-axes | position |
| DPM | 50 à 300A | mono-axe | position |



POSITIONNEUR COMPLET

**PROGRAMME DE MOUVEMENT
ET AUTOMATE EMBARQUÉ**

**STRUCTURE MULTI-TÂCHES
TEMPS RÉEL**

**ALIMENTATION DIRECTE 230VAC
ET 400VAC**

**VERSIONS MONO-AXE
ET MULTI-AXES**

**FREINAGE INTÉGRÉ
OU RENVOI RÉSEAU**

**BUS DE TERRAIN CANOPEN
ET PROFIBUS**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation - 230Vac $\pm 10\%$, monophasé ou triphasé, 400Vac $\pm 10\%$, triphasé ; 50/60Hz

Fonctionnement - 0-40°C (au-delà déclassement de la puissance utile de 20% par tranche de 10°C - maxi 60°C).

Altitude 1000m (au-delà déclassement de la puissance utile de 1% par tranche de 100m - maxi 4000m)

Freinage -

DSM : Résistance interne/externe

DMM : Résistance interne/externe ou renvoi réseau suivant modèle

DPM : Freinage par renvoi réseau

Entrées/Sorties

1- Entrée analogique (14 bits ; $\pm 10V$ diff.)

1- Sortie analogique ($\pm 10V$), configurable

16- Entrées logiques optocouplées (dont 4 interruptives), configurables

8- Sorties logiques optocouplées, configurables

Entrée Resolver

Entrée codeur incrémental ; SinCos

Sortie émulation codeur incrémental

Entrée auxiliaire 230Vac ou 400Vac

Bus de terrain

CANopen (DS 301 et DSP 402)

PROFIBUS (DP-V0 et DP-V1 ; PROFIdrive V2.0 et PROFIdrive V3.0 Classe 3 et 4)

Caractéristiques

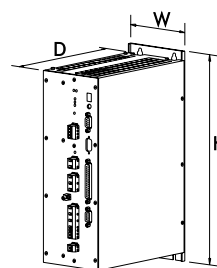
Voir page 19 les caractéristiques détaillées

NORMES

Marquage CE

DIMENSIONS

| Modèle | H (mm) | W (mm) | D (mm) |
|-------------------|--------|--------|--------|
| DSM | | | |
| Calibre | | | |
| 2, 4 et 7.5 A | 328 | 78 | 222 |
| 8 et 15 A | 328 | 109.5 | 222 |
| 16 A | 328 | 133 | 222 |
| 30 A | 328 | 133 | 226 |
| 32 A | 328 | 168 | 226 |
| 60 A | 328 | 168 | 235 |
| DMM | | | |
| Rack | | | |
| DRA3165 - 3 axes | 303 | 315 | 270 |
| DRA3168 - 6 axes | 303 | 483 | 270 |
| DRA3128 - 13 axes | 597 | 483 | 271 |
| DPM | | | |
| Calibre | | | |
| 50 A | 438 | 202 | 244 |
| 100 et 150 A | 474 | 483 | 343 |
| 200 A et 300 A | 878 | 540 | 343 |



Caractéristiques DIGIVEX

Mono-axe DSD / DSM

| Modèle | Courant permanent (A) | Courant impulsionnel (A) | Puissance mécanique contrôlable (W) |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 230V monophasé 50/60 Hz | | | |
| DSD13M02 / DSM13M02 | 2 | 4 | 375 |
| DSD13M04 / DSM13M04 | 4 | 8 | 750 |
| DSD13M07 / DSM13M07 | 7.5 | 15 | 1500 |
| 230V triphasé 50/60 Hz | | | |
| DSD13004 / DSM13004 | 4 | 8 | 750 |
| DSD13007 / DSM13007 | 7.5 | 15 | 1500 |
| DSD13015 / DSM13015 | 15 | 30 | 3000 |
| DSD13030 / DSM13030 | 30 | 60 | 6000 |
| DSD13060 / DSM13060 | 60 | 100 | 12000 |
| 400V triphasé 50/60 Hz | | | |
| DSD16002 / DSM16002 | 2 | 4 | 750 |
| DSD16004 / DSM16004 | 4 | 8 | 1500 |
| DSD16008 / DSM16008 | 8 | 16 | 3000 |
| DSD16016 / DSM16016 | 16 | 32 | 6000 |
| DSD16032 / DSM16032 | 32 | 64 | 12000 |



Multi-axes DMD / DMM 400V triphasé 50/60 Hz

| Module | Courant permanent (A) | Courant impulsionnel (A) | Largeur (E*) |
|---------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| DMD06002 / DMM06002 | 2 | 4 | Simple 11E |
| DMD06004 / DMM06004 | 4 | 8 | Simple 11E |
| DMD06008 / DMM06008 | 8 | 16 | Simple 11E |
| DMD06016 / DMM06016 | 16 | 32 | Double 22E |
| DMD06032 / DMM06032 | 32 | 64 | Triple 33E |
| Alimentation | Puissance (kW) | Freinage | Largeur (E*) |
| DPS0612 | 12 | interne | 18E |
| DPS0625 | 25 | interne / externe | 18E |
| DPS0615 | 15 | renvoi réseau | 18E |

*1E=5.08mm - exemple : 1 rack 13 axes (DRA 3128) contiendra une alimentation et 13 modules simples maximum.



Mono-axe de puissance DPD / DPM 400V triphasé 50/60 Hz

| Modèle | Courant permanent (A) | Courant impulsionnel (A) | Puissance mécanique contrôlable (kW) |
|---------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| DPD27050 / DPM27050 | 50 | 80 | 20 |
| DPD17100 / DPM17100 | 100 | 120 | 40 |
| DPD17150 / DPM17150 | 150 | 150 | 60 |
| DPD17200 / DPM17200 | 200 | 200 | 80 |
| DPD17300 / DPM17300 | 300 | 300 | 120 |



DIGIVEX

Accessoires

Accessoires DIGIVEX Drive et DIGIVEX Motion

CABLES

Câbles puissance moteur avec connecteurs*

| | |
|---|-------------|
| Câble puissance avec connecteur moteur Molex pour NX1, NX2 et $I < 8\text{Å}$ | 220154R12xx |
| Câble puissance avec fiche moteur pour NX1, NX2 et $I < 8\text{Å}$ | 220154R32xx |
| Câble puissance avec fiche moteur pour NX3, NX4, NX6 et $I < 4\text{Å}$ | 220049R49xx |
| Câble puissance avec fiche moteur pour NX3, NX4, NX6 et $I < 8\text{Å}$ | 220049R42xx |
| Câble puissance avec fiche moteur pour NX4, NX6, NX8 et $I < 32\text{Å}$ | 220049R43xx |

Câbles resolver moteur avec connecteurs*

| | |
|--|-------------|
| Câble resolver avec connecteur moteur Molex et Sub-D pour NX1, NX2 | 220154R21xx |
| Câble resolver avec fiche moteur et Sub-D pour NX | 220049R61xx |

Câbles Entrées/Sorties et câbles de communication

| | |
|---|--------------|
| Câble émulation codeur (sauf D μ D) 1 Sub-D | DIG04546R2xx |
| Câble Entrées/Sorties 1 Sub-D | DIG04544R2xx |
| Câble équipé RS232C pour DLD, DSD, DMD et DPD 2 Sub-D | CB 90001 |
| Câble équipé RS232C pour D μ D 1 Sub-D et 1 RJ9 | CB 90002 |
| Câble CANopen pour DIGIVEX Motion 2 Sub-D | DIG05982R1xx |
| Terminaison CAN 120 ohms | DIG05984R100 |
| Câble PROFIBUS pour DIGIVEX Motion | CB 08320 |
| Prise coudée PROFIBUS | AC 62001 |
| Prise droite PROFIBUS | AC 62002 |
| Câble USB pour liaison PC - interface USBPRO | CB 90003 |

FILTRES CEM POUR DIGIVEX (sauf D μ D et DLD)

| | |
|---|----------|
| Filtre CEM 1Ph xx A (xx = 06 ou 16) | FR 010xx |
| Filtre CEM 3Ph xx A (xx = 16, 36 ou 64) | FR 030xx |
| Filtre CEM 3Ph book-sized xxA (xx = 08, 16 ou 36) | FR 036xx |
| Filtre CEM 3Ph xxx A (xxx = 100 ou 200) | FR 03xxx |

RESISTANCES EXTERIEURES DE FREINAGE POUR DIGIVEX

| | |
|------------------------------------|----------|
| Résistance extérieure 2kW 27ohms | RE 91001 |
| Résistance extérieure 4.5kW 12ohms | RE 91002 |

CARTES ET ACCESSOIRES POUR DIGIVEX Drive (sauf D μ D et DLD)

| | |
|--|---------|
| Carte émulation codeur | SC 6631 |
| Carte codeur SSI | SC 6637 |
| Carte indexage | SH 6601 |
| Carte indexage + émulation codeur SinCos | SC 6643 |
| Afficheur 7 segments | SS 6611 |
| Terminal de visualisation | DTP001 |

CARTES ET INTERFACES DE COMMUNICATION POUR DIGIVEX Motion

| | |
|--|-----------|
| Carte entrée codeur | SC 6638 |
| Carte émulation codeur | SC 6639 |
| Boîtier interface RS232C - CAN | CRS232B |
| Boîtier rail DIN interface RS232C - CAN | CIM03B |
| Adaptateur RS232-CAN | RS232CAN |
| Boîtier interface USB - PROFIBUS | USBPRO |
| Carte PCI pour PC interface PCI - PROFIBUS | PCIPRO |
| Carte PCMCIA pour PC interface PCMCIA - PROFIBUS | PCMCIAPRO |
| Adaptateur RS232-PROFIBUS | RS232PRO |

LOGICIEL

| | |
|---|--------|
| Logiciel de paramétrage, programmation et monitoring Parvex Motion Explorer | PMEMCD |
| Licence fonction CAME | DMLCAM |
| Licence Contrôle de position avec interpolation | DMLPI |

TERMINAUX OPERATEURS CANopen ET CABLES ASSOCIES

| | |
|---|--------------|
| Terminal opérateur texte 2x16 caractères | DTP002 |
| Terminal opérateur texte 4x20 caractères VT150 | DVT150C |
| Terminal opérateur graphique écran tactile 5.7" VT505 | DVT505C |
| Logiciel de programmation, accessoires et documentation pour VT | DVTWINTKIF |
| Câble de liaison CANopen 1Sub-D 9pts | DIG06755R1xx |



* Les câbles et connecteurs pour tout type de moteur sont décrits page 37 "Brushless - Accessoires"

** xx longueur du câble en mètre ; standard xx = 01, 02, 05, 10 mètres

ASSOCIATIONS NX - DIGIVEX ET EX - DIGIVEX

SERVOMOTEURS

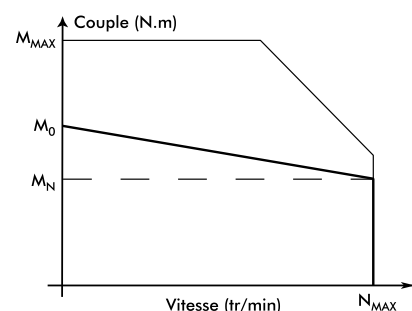
Pour tout type de contrôle de mouvement, les servovariateurs DIGIVEX assurent le pilotage optimum des servomoteurs brushless NX (description page 22) ou EX (description page 28) et permettent d'obtenir des performances optimales.



| Associations NX et EX - DIGIVEX / 230V | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------|
| Moteur | M ₀ (N.m) | I ₀ (A) | M _N (N.m) | I _N (A) | N _{MAX} (tr/min) | M _{MAX} (N.m) | I _{MAX} (A) | Calibre DIGIVEX |
| SERVOMOTEURS NX | | | | | | | | |
| NX110EAP | 0.45 | 1.4 | 0.33 | 1.0 | 6000 | 1.1 | 3.5 | 2/4 |
| NX210EAT | 1 | 1.9 | 0.80 | 1.5 | 4000 | 2.1 | 4.0 | 2/4 |
| NX210EAP | 1 | 2.8 | 0.61 | 1.8 | 6000 | 2.4 | 7.0 | 4/8 |
| NX310EAP | 2 | 2.0 | 1.9 | 1.9 | 2300 | 3.9 | 4.0 | 2/4 |
| NX310EAK | 2 | 3.5 | 1.7 | 2.9 | 4000 | 4.3 | 8.0 | 4/8 |
| NX420EAP | 4 | 4.0 | 3.8 | 3.8 | 2300 | 7.7 | 8.0 | 4/8 |
| NX420EAJ | 4 | 6.9 | 3.4 | 5.8 | 4000 | 8.2 | 15.0 | 7.5/15 |
| NX430EAJ | 5.5 | 7.4 | 4.7 | 6.3 | 3200 | 10.7 | 15.0 | 7.5/15 |
| NX430EAF | 5.5 | 9.4 | 4.3 | 7.4 | 4000 | 15.0 | 28.3 | 15/30 |
| NX620EAR | 8 | 7.5 | 7.4 | 7.0 | 2200 | 15.9 | 15.0 | 7.5/15 |
| NX620EAJ | 8 | 13.9 | 6.1 | 10.8 | 4000 | 16.9 | 30.0 | 15/30 |
| NX630EAR | 12 | 8.0 | 11.5 | 7.8 | 1450 | 22.6 | 15.0 | 7.5/15 |
| NX630EAK | 12 | 15.0 | 10.2 | 12.9 | 2800 | 23.9 | 30.0 | 15/30 |
| NX630EAG | 12 | 21.1 | 8.3 | 15.1 | 4000 | 28.8 | 53.1 | 30/60 |
| NX820EAL | 16 | 24.8 | 13.2 | 20.9 | 3600 | 35.3 | 60.0 | 30/60 |
| NX840EAJ | 28 | 26.7 | 22.9 | 22.2 | 2200 | 59.7 | 60.0 | 30/60 |
| NX860EAD | 41 | 46.7 | 27.4 | 32.1 | 2600 | 84.8 | 100.0 | 60/100 |
| NX860VAG ⁽¹⁾ | 64 | 55.4 | 54.4 | 47.1 | 2000 | 107 | 100.0 | 60/100 |
| SERVOMOTEURS EX POUR ATMOSPHERE EXPLOSIBLE | | | | | | | | |
| EX310EAP | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 2300 | 3.9 | 4 | 2/4 |
| EX310EAK | 1.7 | 3.1 | 1.6 | 2.8 | 4000 | 3.5 | 8 | 4/8 |
| EX420EAP ⁽²⁾ | 3.5 | 3.5 | 3.2 | 3.2 | 2300 | 7.8 | 8 | 4/8 |
| EX420EAJ ⁽²⁾ | 3.5 | 6.0 | 2.7 | 4.7 | 4000 | 8.3 | 15 | 7.5/15 |
| EX430EAJ ⁽²⁾ | 4.8 | 6.5 | 3.7 | 5.1 | 3200 | 10.8 | 15 | 7.5/15 |
| EX430EAF ⁽²⁾ | 4.8 | 8.2 | 3.3 | 5.7 | 4000 | 11.6 | 20.5 | 15/30 |
| EX620EAO | 7 | 7.4 | 5.5 | 6.3 | 2500 | 13.9 | 15 | 7.5/15 |
| EX630EAI | 10.4 | 14.2 | 7.2 | 10.3 | 3000 | 22.5 | 30 | 15/30 |
| EX820EAR ⁽²⁾ | 14 | 13.5 | 11.5 | 11.3 | 2200 | 29.5 | 30 | 15/30 |
| EX820EAL ⁽²⁾ | 14 | 21.7 | 8.6 | 13.8 | 3600 | 32.5 | 54 | 30/60 |
| EX840EAJ ⁽²⁾ | 24.5 | 23.4 | 15.2 | 15 | 2200 | 58.4 | 59 | 30/60 |
| EX860EAD ⁽²⁾ | 35 | 39.9 | 12 | 14.9 | 2600 | 84.5 | 100 | 60/100 |

| Associations NX et EX - DIGIVEX / 400V | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------|
| Moteur | M ₀ (N.m) | I ₀ (A) | M _N (N.m) | I _N (A) | N _{MAX} (tr/min) | M _{MAX} (N.m) | I _{MAX} (A) | Calibre DIGIVEX |
| SERVOMOTEURS NX | | | | | | | | |
| NX210EAT | 1 | 1.9 | 0.61 | 1.2 | 6000 | 2.1 | 4.0 | 2/4 |
| NX310EAP | 2 | 2.0 | 1.7 | 1.7 | 4000 | 3.9 | 4.0 | 2/4 |
| NX420EAV | 4 | 2.0 | 3.8 | 1.9 | 2000 | 7.7 | 4.0 | 2/4 |
| NX420EAP | 4 | 4.0 | 3.4 | 3.4 | 4000 | 7.7 | 8.0 | 4/8 |
| NX430EAV | 5.5 | 2.0 | 5.4 | 2.0 | 1000 | 10.6 | 4.0 | 2/4 |
| NX430EAP | 5.5 | 4.0 | 4.8 | 3.5 | 3000 | 10.6 | 8.0 | 4/8 |
| NX430EAL | 5.5 | 5.4 | 4.3 | 4.2 | 4000 | 15 | 16.0 | 8/16 |
| NX620EAV | 8 | 4.0 | 7.5 | 3.8 | 2000 | 16 | 8.0 | 4/8 |
| NX620EAR | 8 | 7.5 | 6.2 | 5.9 | 3900 | 16.9 | 16.0 | 8/16 |
| NX620EAJ | 8 | 13.9 | 5.6 | 7.2 | 4500 | 17.9 | 32.0 | 16/32 |
| NX630EAV | 12 | 4.0 | 11.6 | 2.7 | 1350 | 24.1 | 8.0 | 4/8 |
| NX630EAR | 12 | 8.0 | 10.3 | 7.0 | 2700 | 23.9 | 16.0 | 8/16 |
| NX630EAN | 12 | 12.0 | 8.3 | 8.6 | 4000 | 28.8 | 30.2 | 16/32 |
| NX820EAX | 16 | 7.3 | 14.7 | 6.8 | 1900 | 32.7 | 16.0 | 8/16 |
| NX820EAR | 16 | 15.5 | 12.9 | 12.8 | 3900 | 31.1 | 32.0 | 16/32 |
| NX840EAQ | 28 | 14.3 | 23.2 | 12.0 | 2100 | 59.7 | 32.0 | 16/32 |
| NX840EAK | 28 | 23.8 | 18.5 | 16.3 | 3500 | 65.3 | 59.4 | 32/64 |
| NX860EAJ | 41 | 26.3 | 27.4 | 18.1 | 2600 | 94.4 | 64.0 | 32/64 |
| NX860VAJ ⁽¹⁾ | 64 | 41.5 | 50.5 | 32.8 | 2600 | 113 | 80.0 | 50/80 |
| SERVOMOTEURS EX POUR ATMOSPHERE EXPLOSIBLE | | | | | | | | |
| EX310EAP | 1.7 | 1.7 | 1.5 | 1.6 | 4000 | 3.9 | 4 | 2/4 |
| EX420EAV ⁽²⁾ | 3.5 | 1.75 | 3.2 | 1.6 | 2000 | 7.7 | 4 | 2/4 |
| EX420EAP ⁽²⁾ | 3.5 | 3.5 | 2.7 | 2.7 | 4000 | 7.8 | 8 | 4/8 |
| EX430EAP ⁽²⁾ | 4.8 | 3.5 | 3.9 | 2.8 | 3000 | 10.7 | 8 | 4/8 |
| EX430EAL ⁽²⁾ | 4.8 | 4.7 | 3.3 | 3.3 | 4000 | 11.6 | 11.7 | 8/16 |
| EX620EAO | 7 | 7.8 | 3.1 | 3.9 | 4300 | 14.7 | 16 | 8/16 |
| EX630EAV | 10.4 | 7.8 | 7.4 | 5.8 | 2900 | 21.8 | 16 | 8/16 |
| EX630EAN | 10.4 | 10.6 | 5.2 | 5.8 | 4000 | 26.0 | 26.5 | 16/32 |
| EX820EAV ⁽²⁾ | 14 | 7.9 | 11.5 | 6.6 | 2200 | 27.3 | 16 | 8/16 |
| EX820EAR ⁽²⁾ | 14 | 13.5 | 8.6 | 8.6 | 3600 | 31.1 | 32 | 16/32 |
| EX840EAQ ⁽²⁾ | 24.5 | 12.5 | 15.9 | 8.3 | 2100 | 58.4 | 31.2 | 16/32 |
| EX840EAK ⁽²⁾ | 24.5 | 20.8 | 5 | 4.9 | 3300 | 58.4 | 52 | 32/64 |
| EX860EAJ ⁽²⁾ | 35 | 22.4 | 12 | 8.4 | 2600 | 84.5 | 56.1 | 32/64 |

⁽¹⁾ Moteur ventilé - ⁽²⁾ En préparation



RÉSEAU 230V ET 400V

LARGE CHOIX DE COUPLES
ET VITESSES

CONNECTIQUE ADAPTÉE