

Actionneurs électriques



ER PREMIER

Actionneur électrique 90° capotage PA6 UL 94 V0 avec commande manuelle par axe sortant pour un couple de 20-35-60-100Nm et répondant aux normes de qualité CE.
Multi-tensions 100V à 240V 50/60 Hz (100 à 350V DC) ou 24V 50/60 Hz (24V DC)
Pilotage On-Off ou 3 points modulants / 4 contacts fin de course 5A réglables
Platines de fixation amovibles : ER20 = F03-F04-F05 et ER 35 à ER100 = F05-F07
Entrainement par étoile / Commande manuelle de secours / Indicateur visuel modulable
Limiteur de couple par fusible / Butée mécanique de fin de course 90°
1 Connecteur 3P+T DIN43650 + 1 ISO M20

Facteur de marche : 30% (IEC34) / Température : -10°C à +55°C
Protection : IP65 - Poids : 1.Kg et 2,1Kg

RÉFÉRENCE	ÉTOILE / FIXATION*	COUUPLE	TENSIONS	PUISSEUR	TEMPS DE MANOEUVRE	PRIX H.T.
ER20.50A.M00.K	14/F03-F04-F05	20Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	15W	13s	
ER20.503.M00.K	14/F03-F04-F05	20Nm	24V 50/60Hz (24V DC)	15W	12s	
ER35.90A.M00.K	22/F05-F07	35Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	8s	
ER35.903.M00.K	22/F05-F07	35Nm	24V 50/60Hz (24V DC)	45W	7s	
ER60.90A.M00	22/F05-F07	60Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	15s	
ER60.903.M00	22/F05-F07	60Nm	24V 50/60Hz (24V DC)	45W	13s	
ER100.90A.M00	22/F05-F07	100Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	25s	
ER100.903.M00	22/F05-F07	100Nm	24V 50/60Hz (24V DC)	45W	22s	

** X = peut être commandé par étoile 14 x 9-11 ou étoile 22 x 17.
* Détenteur de réduction d'étoile 14 x 9-11 ou étoile 22 x 17.



ER PLUS

Actionneur électrique 90° capotage PA6 UL94V0 avec commande manuelle par axe sortant, pour un couple de 10-20-35-60-100Nm et répondant aux normes CE-ROHS-REACH

Multi-tensions 100V à 240V 50/60Hz (100 à 350V DC) ou 15 à 30 V 50/60 Hz (12V à 48 V DC)
Pilotage On-Off ou 3 points modulants / 4 contacts fin de course 5A réglables
Platines de fixation amovibles : ER10 à ER35 = F03-F05 et F04 / ER35 à ER100 = F05-F07
Entrainement par étoile / Commande manuelle de secours / Indicateur visuel modulable
Résistance anti-condensation régulée / Limiteur de couple par software
Relais de report d'information sur le statut de l'actionneur (mise en sécurité)
connexion RS485 / Butées mécaniques de fin de course 90° / 1 Connecteur 3P+T DIN43650 + 1 ISO M20 (sauf GF3 : 2 ISO M20)

Facteur de marche S4 - 50% (IEC34) / Température : -10°C à +55°C (FAILSAFE:-10°C to +40°C)
Protection : IP66 / Poids : 1 Kg - 1,340 Kg

GAMME STANDARD

RÉFÉRENCE	ÉTOILE / FIXATION*	COUUPLE	TENSIONS	PUISSEUR	TEMPS DE MANOEUVRE	PRIX H.T.
ER10.X0A.G00**	14/F03-F04-F05	10Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	15W	11s	
ER10.X0B.G00**	14/F03-F04-F05	10Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	15W	11s	
ER20.X0A.G00**	14/F03-F04-F05	20Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	15W	12s	
ER20.X0B.G00**	14/F03-F04-F05	20Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	15W	12s	
ER35.X0A.G00**	14/F03-F04-F05	35Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	15W	26s	
ER35.X0B.G00**	14/F03-F04-F05	35Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	15W	24s	
ER35.90A.G00	22/F05-F07	35Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	7s	
ER35.90B.G00	22/F05-F07	35Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	7s	
ER60.90A.G00	22/F05-F07	60Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	12s	
ER60.90B.G00	22/F05-F07	60Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	12s	
ER100.90A.G00	22/F05-F07	100Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	23s	
ER100.90B.G00	22/F05-F07	100Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	22s	
ER35.93A.G00	22/F05-F07	35Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	40s	
ER35.93B.G00	22/F05-F07	35Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	41s	
ER60.93A.G00	22/F05-F07	60Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	79s	
ER60.93B.G00	22/F05-F07	60Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	79s	
ER100.93A.G00	22/F05-F07	100Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	119s	
ER100.93B.G00	22/F05-F07	100Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	119s	

* Douilles de réduction étoile 14 x carré 9-11 ou étoile 22 x carré 17.

** X = platine amovible F03/F05 ou F04, peut être commandée assemblée.

OPTIONS

RÉFÉRENCE	OPTIONS	PRIX H.T.
EPR...B(1)	Potentiomètre de recopie 100 / 1000 / 5000 / 10000 Ohms	
EPT.C	Transmetteur 0-20mA, 4-20mA ou 0-10V	
EFC.2	Carte deux contacts supplémentaires	
ECD.1A	Connecteur Din 43 650	
ECM.1	Connecteur M12 3P+T	
ECM.2	2 connecteurs M12 3P+T	

Actionneurs électriques



VR - VS - VT

Actionneur électrique carter aluminium et capot polyamide PA6 UL94V0 ou aluminium (option) avec commande manuelle de secours par axe sortant ou volant, pour un couple de 25 à 1000 Nm et répondant aux Directives CE-ROHS-REACH

VR-VS : Actionneur multi-tensions : 100-240V AC 50/60 Hz (100-350V DC) ou 15-30V AC 50/60 Hz (12-48V DC) ou 400V tri

VT : 400V tri, 230V AC 50/60 Hz

Pilotage On-Off ou 3 points modulants (sauf VT et 400V)

4 contacts fin de course 5A réglables (VT = 16A)

Fixations binorme F05/F07, F07/F10 ou F10/F12 selon ISO5211

Entrainement par étoile amovible

Commande manuelle de secours

Limiteur de couple par software (sauf VT et 400V)

Relais de report d'information sur le statut de l'actionneur (mise en sécurité), (sauf VT et 400V).

Connexion RS485 (sauf VT et 400V)

Indicateur visuel de position

Butées mécaniques de fin de course (réglables pour VS et VT)

Résistance anti-condensation régulée 10W

Version standard 90° et Version 180° ou 270° (sur demande)

Durée sous tension : 50% (CEI34) - (80% sur demande)

Température : -20°C à +70°C (sauf VR/VS FAILSAFE : -10°C à +40°C)

Protection : IP67

Poids : VR = 3,1 Kg à 4,4 Kg, VS = 5,1 Kg à 6,4Kg et VT = 24 Kg

GAMME STANDARD

RÉFÉRENCE	ÉTOILE / FIXATION	COUPE	TENSIONS	PUISSEANCE	TPS DE MANOEUVRE	PRIX H.T.
VR25.70A.G00	17 F05/F07	25Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	7s	
VR25.70B.G00	17 F05/F07	25Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	7s	
VR45.70A.G00	17 F05/F07	45Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	15s	
VR45.70B.G00	17 F05/F07	45Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	15s	
VR75.70A.G00	17 F05/F07	75Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	20s	
VR75.70B.G00	17 F05/F07	75Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	20s	
VS100.90A.G00	22 F07/F10	100Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	15s	
VS100.90B.G00	22 F07/F10	100Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	15s	
VS150.90A.G00	22 F07/F10	150Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	30s	
VS150.90B.G00	22 F07/F10	150Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	30s	
VS300.90A.G00	22 F07/F10	300Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	60s	
VS300.90B.G00	22 F07/F10	300Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	60s	

GAMME 400V TRIPHASE

RÉFÉRENCE	ÉTOILE / FIXATION	COUPE	TENSIONS	PUISSEANCE	TPS DE MANOEUVRE	PRIX H.T.
VR25.709.R00	17 F05/F07	25Nm	400V TRI	52W	10s	
VR45.709.R00	17 F05/F07	45Nm	400V TRI	52W	10s	
VR75.709.R00	17 F05/F07	75Nm	400V TRI	52W	15s	
VS100.909.R00	22 F07/F10	100Nm	400V TRI	135W	10s	
VS150.909.R00	22 F07/F10	150Nm	400V TRI	135W	20s	
VS300.909.R00	22 F07/F10	300Nm	400V TRI	135W	35s	

GAMME VT

RÉFÉRENCE	ÉTOILE / FIXATION	COUPE	TENSIONS	PUISSEANCE	TPS DE MANOEUVRE	PRIX H.T.
VT600.A08.G00	36 F10/F12	600Nm	230V AC	250W	38s	
VT1000.A08.G00	36 F10/F12	1000Nm	230V AC	250W	38s	
VT600.A09.R00	36 F10/F12	600Nm	400V TRI	250W	38s	
VT1000.A09.R00	36 F10/F12	1000Nm	400V TRI	250W	38s	

OPTIONS

RÉFÉRENCE	OPTIONS	PRIX H.T.
ECA	Capot aluminium (Poids + 0,9kg)	
EPR...B(1)	Potentiomètre de recopie 0,1K 1K 5K 10K	
EPT.C	Transmetteur 0-20mA, 4-20mA ou 0-10V	
EFC.2	Carte 2 contacts supplémentaires	
ECM.1	Connecteur M12 3P+T (sauf VT et 400V)	
ECM.2	2 connecteurs M12 3P+T (sauf VT et 400V)	

(1) Précisez le modèle

Actionneurs électriques

Actionneur série ER et V avec bloc de sécurité Failsafe intégré assurant un **retour en position initiale en cas de coupure de courant.**

FAILSAFE

Avantages :

- Tout intégré : pas de câblage supplémentaire
- Economique
- Indicateur de charge actif 24H/24H
- Déconnection après 2 mn afin d'éviter la décharge de la batterie
- Echange de la batterie simple et rapide
- Possibilité de réglage en mode "ouvert par défaut" ou "fermé par défaut"



ER PLUS FAILSAFE

Couple de 10 Nm à 100 Nm / Carte Failsafe intégré / Facteur de marche S4 - 50% (IEC34) / Température : -10°C à + 40°C

Pilotage On-Off / Résistance anti-condensation régulée / Limiteur de couple par software / Relais de report d'information sur le statut de l'actionneur (mise en sécurité) / Commande manuelle de secours / 4 contacts fin de course 5A réglables multi-tensions 100V à 240V 50/60Hz (100 à 350V DC) ou 15 à 30 V 50/60 Hz (12V à 48 V DC)

Protection IP66 / Raccordement électrique : 1x connecteur DIN 43650 3P+T et 1 ISO M20

MODÈLE ER PLUS FAILSAFE GAMME STANDARD

RÉFÉRENCE	ÉTOILE / FIXATION*	COUPE	PLAGES DE TENSIONS	PUISSEANCE	TPS DE MANOEUVRE	PRIX H.T.
ER10.X0A.GS2**	14/F03-F04-F05	10Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	15W	11s	
ER10.X0B.GS2**	14/F03-F04-F05	10Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	15W	11s	
ER20.X0A.GS2**	14/F03-F04-F05	20Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	15W	12s	
ER20.X0B.GS2**	14/F03-F04-F05	20Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	15W	12s	
ER35.90A.GS2	22/F05-F07	35Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	7s	
ER35.90B.GS2	22/F05-F07	35Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	7s	
ER60.90A.GS2	22/F05-F07	60Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	12s	
ER60.90B.GS2	22/F05-F07	60Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	12s	
ER100.90A.GS2	22/F05-F07	100Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	23s	
ER100.90B.GS2	22/F05-F07	100Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	22s	

MODÈLE ER PLUS FAILSAFE GAMME "LENT"

ER35.93A.GS2	22/F05-F07	35Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	40s
ER35.93B.GS2	22/F05-F07	35Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	41s
ER60.93A.GS2	22/F05-F07	60Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	79s
ER60.93B.GS2	22/F05-F07	60Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	79s
ER100.93A.GS2	22/F05-F07	100Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	119s
ER100.93B.GS2	22/F05-F07	100Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	119s

* Douilles de réduction étoile 14 x carré 9-11 ou étoile 22 x carré 17.

** X = platine amovible F03/F05 ou F04, peut être commandée assemblée.



VR/VS FAILSAFE

Couple de 25 Nm à 300 Nm / Carte Failsafe intégré / Facteur de marche S4 - 50% (IEC34) / Température : -10°C à + 40°C

Pilotage On-Off / Résistance anti-condensation régulée / Limiteur de couple par software / Relais de report d'information sur le statut de l'actionneur (mise en sécurité) / Commande manuelle de secours / 4 contacts fin de course 5A réglables multi-tensions 100V à 240V 50/60Hz (100 à 350V DC) ou 15 à 30V 50/60 Hz (12V à 48 V DC)

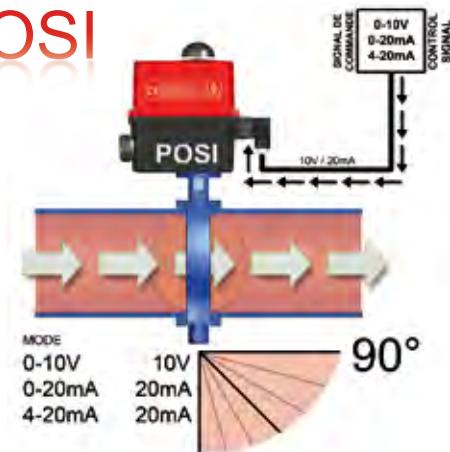
Protection IP67 / Raccordement électrique : 2 ISO M20

RÉFÉRENCE	ÉTOILE / FIXATION	COUPE	TENSIONS	PUISSEANCE	TPS DE MANOEUVRE	PRIX H.T.
VR25.70A.GS2	17 F05/F07	25Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	7s	
VR25.70B.GS2	17 F05/F07	25Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	7s	
VR45.70A.GS2	17 F05/F07	45Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	15s	
VR45.70B.GS2	17 F05/F07	45Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	15s	
VR75.70A.GS2	17 F05/F07	75Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	20s	
VR75.70B.GS2	17 F05/F07	75Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	20s	
VS100.90A.GS2	22 F07/F10	100Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	15s	
VS100.90B.GS2	22 F07/F10	100Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	15s	
VS150.90A.GS2	22 F07/F10	150Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	30s	
VS150.90B.GS2	22 F07/F10	150Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	30s	
VS300.90A.GS2	22 F07/F10	300Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	60s	
VS300.90B.GS2	22 F07/F10	300Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	60s	

Actionneurs électriques

Actionneur séries ER et V avec solution de positionnement évolué et simple d'utilisation, permettant le pilotage d'une vanne avec un signal 0-10V, 4-20mA ou 0-20mA. Pour des applications tel que le dosage, réglage, limitation de débit, remplissage (augmente la précision en phase finale), mélange...

POSI



Avantages :

- Base microprocesseur
- Fonctionnement sécurisé (boucles de mémorisation)
- Auto configurable (0-20mA/4-20mA/0-10V)
- Signal réversible (exemple : 20-4mA)
- Mode apprentissage
- Résistance anti-condensation.
- Limiteur de couple électronique
- Relais de report défaut.
- Rotation jusqu'à 180° ou 270° (sur demande)
- Préréglé d'usine.



ER PLUS POSI

Couple de 20 Nm à 100 Nm / Carte POSI intégré 4-20 mA, 0-20 mA ou 0-10V, / Facteur de marche S4 - 50% (IEC34)
Température : -10°C à + 55°C / Résistance anti-condensation régulée / Limiteur de couple par software

Relais de report d'information sur le statut de l'actionneur (mise en sécurité) / Commande manuelle de secours

4 contacts fin de course 5A réglables

multi tensions 100V à 240V 50/60Hz (100 à 350V DC) ou 15 à 30V 50/60 Hz (12V à 48 V DC) / Protection IP66 /

Raccordement électrique : 1x connecteur DIN 43650 3P+T et 1 ISO M20

RÉFÉRENCE	ÉTOILE / FIXATION*	COUPE	TENSIONS	PUISSEUR	TPS DE MANOEUVRE	PRIX H.T.
ER20.X3A.GP6**	14/F03-F04-F05	20Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	15W	25s	
ER20.X3B.GP6**	14/F03-F04-F05	20Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	15W	25s	
ER35.93A.GP6	22/F05-F07	35Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	40s	
ER35.93B.GP6	22/F05-F07	35Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	41s	
ER60.93A.GP6	22/F05-F07	60Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	79s	
ER60.93B.GP6	22/F05-F07	60Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	79s	
ER100.93A.GP6	22/F05-F07	100Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	119s	
ER100.93B.GP6	22/F05-F07	100Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	119s	

* Douilles de réduction étoile 14 x carré 9-11 ou étoile 22 x carré 17.

** X = platine amovible F03/F05 ou F04, peut être commandée assemblée.



VR/VS POSI

Couple de 25 Nm à 300 Nm / Carte POSI intégré 4-20 mA, 0-20 mA ou 0-10V / Facteur de marche S4 - 50% (IEC34)

Température : -20°C à + 55°C / Résistance anti-condensation régulée / Limiteur de couple par software

Relais de report d'information sur le statut de l'actionneur (mise en sécurité) / Commande manuelle de secours

4 contacts fin de course 5A réglables / multi tensions 100V à 240V 50/60Hz (100 à 350V DC)

ou 15 à 30V 50/60 Hz (12V à 48 V DC)

Protection IP67 / Raccordement électrique : 2 ISO M20

RÉFÉRENCE	ÉTOILE / FIXATION	COUPE	TENSIONS	PUISSEUR	TPS DE MANOEUVRE	PRIX H.T.
VR25.70A.GP5	17 F05/F07	25Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	7s (15s*)	
VR25.70B.GP5	17 F05/F07	25Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	7s (15s*)	
VR45.70A.GP5	17 F05/F07	45Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	15s	
VR45.70B.GP5	17 F05/F07	45Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	15s	
VR75.70A.GP5	17 F05/F07	75Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	20s	
VR75.70B.GP5	17 F05/F07	75Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	20s	
VS100.90A.GP5	22 F07/F10	100Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	15s	
VS100.90B.GP5	22 F07/F10	100Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	15s	
VS150.90A.GP5	22 F07/F10	150Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	30s	
VS150.90B.GP5	22 F07/F10	150Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	30s	
VS300.90A.GP5	22 F07/F10	300Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC)	45W	60s	
VS300.90B.GP5	22 F07/F10	300Nm	15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	60s	

* Temps de manœuvre en 4-20mA

Actionneurs électriques

ATEX - II 2 GD Ex d IIB T6 - tD A21 IP67 T80° - LCIE 06 ATEX 6006X

Pour les actionneurs 400V et FAILSAFE : ATEX - II 2 GD Ex d IIB T5 - tD A21 IP67 T95°

ATEX



VRX - VSX

Actionneur électrique carter aluminium + capot aluminium avec commande manuelle de secours par axe sortant ou volant pour un couple de 25 à 300 Nm et répondant aux directives CE-ROHS-REACH

VRX-VSX : Actionneur multi-tensions 100-240V AC 50/60Hz (100-350V DC)

ou 15-30V AC 50/60Hz (12-48V DC) ou 400V tri

Pilotage On-Off ou 3 points modulants (Sauf 400V tri)

4 contacts fin de course 5A réglables

Fixations binorme F05/F07, F07/F10 ou F10/F12 selon ISO5211

Entraînement par étoile amovible / Commande manuelle de secours

Limiteur de couple par software (sauf 400V)

Relais de report d'information sur le statut de l'actionneur (mise en sécurité), (sauf 400V)

connexion RS485 (sauf 400V) / Butées mécaniques de fin de course (réglables pour VSX)

Indicateur visuel de position / Résistance anti-condensation régulée 10W

Durée sous tension : 50% (CEI34) - (80% sur demande) q/ Température : -20 °C à +70°C (sauf FAILSAFE :

-10°C à +40°C) / Raccordement électrique : 2x ISO M20 / Protection : IP67 / Poids : VRX = 4Kg à 4.4Kg,

VSX = 6 Kg à 6.4Kg

MODÈLE ATEX MULTIVOLT

RÉFÉRENCE	ÉTOILE / FIXATION	COUPE	TENSIONS	PUISSEANCE	TPS DE MANOEUVRE	PRIX H.T.
VRX25.70A.G00	17 F05/F07	25Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	7s	
VRX25.70B.G00	17 F05/F07	25Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	7s	
VRX45.70A.G00	17 F05/F07	45Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	15s	
VRX45.70B.G00	17 F05/F07	45Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	15s	
VRX75.70A.G00	17 F05/F07	75Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	20s	
VRX75.70B.G00	17 F05/F07	75Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	20s	
VSX100.90A.G00	22 F07/F10	100Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	15s	
VSX100.90B.G00	22 F07/F10	100Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	15s	
VSX150.90A.G00	22 F07/F10	150Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	30s	
VSX150.90B.G00	22 F07/F10	150Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	30s	
VSX300.90A.G00	22 F07/F10	300Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	50s	
VSX300.90B.G00	22 F07/F10	300Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	50s	

MODÈLE ATEX 400V TRIPHASÉ

RÉFÉRENCE	ÉTOILE / FIXATION	COUPE	TENSIONS	PUISSEANCE	TPS DE MANOEUVRE	PRIX H.T.
VRX25.709.R00	17 F05/F07	25Nm	400V TRI	52W	10s	
VRX45.709.R00	17 F05/F07	45Nm	400V TRI	52W	10s	
VRX75.709.R00	17 F05/F07	75Nm	400V TRI	52W	15s	
VSX100.909.R00	22 F07/F10	100Nm	400V TRI	135W	10s	
VSX150.909.R00	22 F07/F10	150Nm	400V TRI	135W	20s	
VSX300.909.R00	22 F07/F10	300Nm	400V TRI	135W	35s	

MODÈLE ATEX MULTIVOLT FAILSAFE

RÉFÉRENCE	ÉTOILE / FIXATION	COUPE	TENSIONS	PUISSEANCE	TPS DE MANOEUVRE	PRIX H.T.
VRX25.70A.GS2	17 F05/F07	25Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	7s	
VRX25.70B.GS2	17 F05/F07	25Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	7s	
VRX45.70A.GS2	17 F05/F07	45Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	15s	
VRX45.70B.GS2	17 F05/F07	45Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	15s	
VRX75.70A.GS2	17 F05/F07	75Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	20s	
VRX75.70B.GS2	17 F05/F07	75Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	20s	
VSX100.90A.GS2	22 F07/F10	100Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	15s	
VSX100.90B.GS2	22 F07/F10	100Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	15s	
VSX150.90A.GS2	22 F07/F10	150Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	30s	
VSX150.90B.GS2	22 F07/F10	150Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	30s	
VSX300.90A.GS2	22 F07/F10	300Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	60s	
VSX300.90B.GS2	22 F07/F10	300Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	60s	

MODÈLE ATEX POSI

RÉFÉRENCE	ÉTOILE / FIXATION	COUPE	TENSIONS	PUISSEANCE	TPS DE MANOEUVRE	PRIX H.T.
VRX25.70A.GP5	17 F05/F07	25Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	7s (15s*)	
VRX25.70B.GP5	17 F05/F07	25Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	7s (15s*)	
VRX45.70A.GP5	17 F05/F07	45Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	15s	
VRX45.70B.GP5	17 F05/F07	45Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	15s	
VRX75.70A.GP5	17 F05/F07	75Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	20s	
VRX75.70B.GP5	17 F05/F07	75Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	20s	
VSX100.90A.GP5	22 F07/F10	100Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	15s	
VSX100.90B.GP5	22 F07/F10	100Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	15s	
VSX150.90A.GP5	22 F07/F10	150Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	30s	
VSX150.90B.GP5	22 F07/F10	150Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	30s	
VSX300.90A.GP5	22 F07/F10	300Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	60s	
VSX300.90B.GP5	22 F07/F10	300Nm	100V à 240V 50/60Hz (100V à 350V DC) 15V à 30V 50/60Hz (12V à 48V DC)	45W	60s	

* Temps de manœuvre en 4-20m

OPTIONS	RÉFÉRENCE	OPTIONS	PRIX H.T.
EPR...B(1)		Potentiomètre de recopie 0,1K 1K 5K 10K	
EPT.C		Transmetteur 0-20mA, 4-20mA ou 0-10V / 0-20mA, 4-20mA or 0-10V	
EFC.2		Carte 2 contacts supplémentaires	

(1) Précisez le modèle

Actionneurs électriques

GFS

Les modèles VR et VS (capot polyamide uniquement) GPS embarquent à la fois un module de sécurité FAILSAFE et de positionnement (modèle GS2 couplé au modèle GP5).

GPS

Les modèles VR et VS (capot polyamide uniquement) GFS embarquent à la fois un module de sécurité FAILSAFE et un système trois positions (modèle GS2 couplé au modèle GF3).



Avantages :

- Tout en un
- Compact et de faible encombrements
- IP67 commun aux 2 fonctions
- Puissance identique 45W
- Pas de câblage supplémentaire
- Connectique et mise en œuvre simplifiées
- Économique
- Indicateur de charge actif 24H/24H
- Déconnection après 2 mn afin d'éviter la décharge de la batterie
- Echange de la batterie simple et rapide
- Possibilité de réglage en mode "ouvert par défaut" ou "fermé par défaut"
- Résistance anti-condensation.
- Limiteur de couple électronique
- Relais de report défaut.
- Rotation jusqu'à 180° ou 270° (sur demande)
- Prérglé d'usine.

Plus GPS :

- Base micropprocesseur
- Fonctionnement sécurisé (boucles de mémorisation)
- Auto configurable (4-20mA/0-10V)
- Signal réversible (exemple : 20-4mA)
- Recopie 4-20mA ou 0-10V
- Mode apprentissage

Plus GFS :

- 7 contacts de fin de course

GAMME GPS - GFS

RÉFÉRENCE	ÉTOILE / FIXATION	COUPE	TENSIONS	TPS DE MANOEUVRE	PRIX H.T.
GPS	GFS				GPS GFS
VR25.70A.GPS	VR25.70A.GFS	17 F05/F07	25Nm	100V à/to 240V 50/60Hz (100V à/to 350V DC) 15V à/to 30V 50/60Hz (12V à/to 48V DC)	7s
VR25.70B.GPS	VR25.70B.GFS	17 F05/F07	25Nm	100V à/to 240V 50/60Hz (100V à/to 350V DC) 15V à/to 30V 50/60Hz (12V à/to 48V DC)	7s
VR45.70A.GPS	VR45.70A.GFS	17 F05/F07	45Nm	100V à/to 240V 50/60Hz (100V à/to 350V DC) 15V à/to 30V 50/60Hz (12V à/to 48V DC)	15s
VR45.70B.GPS	VR45.70B.GFS	17 F05/F07	45Nm	100V à/to 240V 50/60Hz (100V à/to 350V DC) 15V à/to 30V 50/60Hz (12V à/to 48V DC)	15s
VR75.70A.GPS	VR75.70A.GFS	17 F05/F07	75Nm	100V à/to 240V 50/60Hz (100V à/to 350V DC) 15V à/to 30V 50/60Hz (12V à/to 48V DC)	20s
VR75.70B.GPS	VR75.70B.GFS	17 F05/F07	75Nm	100V à/to 240V 50/60Hz (100V à/to 350V DC) 15V à/to 30V 50/60Hz (12V à/to 48V DC)	20s
VS100.90A.GPS	VS100.90A.GFS	22 F07/F10	100Nm	100V à/to 240V 50/60Hz (100V à/to 350V DC) 15V à/to 30V 50/60Hz (12V à/to 48V DC)	15s
VS100.90B.GPS	VS100.90B.GFS	22 F07/F10	100Nm	100V à/to 240V 50/60Hz (100V à/to 350V DC) 15V à/to 30V 50/60Hz (12V à/to 48V DC)	15s
VS150.90A.GPS	VS150.90A.GFS	22 F07/F10	150Nm	100V à/to 240V 50/60Hz (100V à/to 350V DC) 15V à/to 30V 50/60Hz (12V à/to 48V DC)	30s
VS150.90B.GPS	VS150.90B.GFS	22 F07/F10	150Nm	100V à/to 240V 50/60Hz (100V à/to 350V DC) 15V à/to 30V 50/60Hz (12V à/to 48V DC)	30s
VS300.90A.GPS	VS300.90A.GFS	22 F07/F10	300Nm	100V à/to 240V 50/60Hz (100V à/to 350V DC) 15V à/to 30V 50/60Hz (12V à/to 48V DC)	60s
VS300.90B.GPS	VS300.90B.GFS	22 F07/F10	300Nm	100V à/to 240V 50/60Hz (100V à/to 350V DC) 15V à/to 30V 50/60Hz (12V à/to 48V DC)	60s