



# Actionneurs électriques DANFOSS

## Mono 230V AC / 24V AC /24V DC

### ER

#### EQUIPEMENT STANDARD

- Actionneur électrique Tout ou Rien,
- 1/4 de tour,
- IP65,
- Durée sous tension 50%,
- Fréquence 50Hz,
- Capotage plastique,
- Indicateur de position,
- Tensions disponibles : 1 x 100-240V AC, 24V AC/DC,
- Commande de secours par manette (ER10 à ER35) ou par axe sortant (ER45 à ER100),
- 4 contacts de fin de course 5A réglables,
- Limiteur de couple, butées mécaniques de fin de course,
- Température de -10°C à +55°C,
- 1 connecteur 3P+T DIN43650,
- Raccordement électrique 1 x ISOM20.



### VS

#### EQUIPEMENT STANDARD

- Actionneur électrique Tout ou Rien,
- 1/4 de tour,
- IP67,
- Durée sous tension 50%,
- Fréquence 50 Hz,
- Carter aluminium, capotage plastique,
- Indicateur de position,
- Tensions disponibles : 1 x 230V AC, 24V AC/DC,
- Commande de secours par volant,
- 4 contacts de fin de course réglables 5A pour VS-- ou 16A pour VT--,
- Limiteur de couple, butées mécaniques de fin de course réglables,
- Résistance de réchauffage régulée 4W (sauf pour VT-- et 400V tri : 10 W),
- Température : -20°C à +70°C,
- Raccordement électrique : 2 x ISOM20.



#### OPTIONS

Certaines options ne sont pas cumulables entre elles, poignée de secours longue, connecteurs 3P+T DIN43650, résistance de réchauffage 10W régulée, potentiomètre de recopie 0,1 ou 1 ou 5 ou 10kOhms, potentiomètre de 4-20mA, carte de 2 contacts de fin de course supplémentaires, fréquence 60Hz (le temps de manoeuvre est diminué de 20%)

#### AUTRES MODELES

ER failsafe avec bloc de sécurité intégré pour retour en position de sécurité en cas de manque de courant.  
ER Posi pour travail en positionnement avec recopie 4-20mA ou 0/10V

#### OPTIONS

Certaines options ne sont pas cumulables entre-elles, tension 400V triphasé, connecteurs M12 3P+T, résistance de réchauffage 10W régulée, capot aluminium type ECA (Poids +0,9 kg), potentiomètre de recopie 0,1 ou 1 ou 5 ou 10 kOhms, potentiomètre de recopie 4-20 mA, carte de 2 contacts fin de course supplémentaires, bloc de sécurité intégré (pour 24V et 230V) pour retour en position de sécurité en cas de manque de courant, fréquence 60 Hz (le temps de manoeuvre est diminué de 20%)

#### AUTRES MODELES

Certaines versions ne peuvent pas être associées à d'autres : autres tensions, durée sous tension jusqu'à 80%, autres temps de manoeuvre, travail en positionnement + recopie 4-20 mA ou 0/10V, installation en zone explosible ATEX Ex II 2 G D Eex d IIB T60/10V.



Les Servomoteurs électriques Danfoss sont également utilisés sur les robinets à boisseau sphérique (voir fascicule tarif)

### DEMANDEZ NOTRE FASCICULE TARIF

#### SYLAX avec actionneur électrique Mono 230 V

FRONTES POLYAMIDE

EPDM

Corps FGL : T°C -10°/+120°  
Corps FGS : T°C -15°/+120°

Corps FGL

PS voir catalogue tarif

SYLAX O. Centrage

Raccordement PN 6/10/16/ASA150

DN	PFA 6	Kg	PFA 16	Kg
50	149G069398	4.1	149G067905	5.5
65	149G069399	4.5	149G069406	5.9
80	149G069400	4.7	149G067904	7.6
100	149G069401	8.2	149G067906	8.2
125	149G067731	10.3	149G069407	10.3
150	149G067893	11.6	149G067660	11.6
200	149G069402	21.4	149G067508	21.4
250	149G069403	28.4	149G069408	30.3
300	149G069404	36.9	149G069409	34.3
350	149G069405	43.6	149G069410	43.7



#### SYLAX avec actionneur électrique Mono 230 V

FRONTES POLYAMIDE

EPDM

Corps FGL : T°C -10°/+120°  
Corps FGS : T°C -15°/+120°

Corps FGS

PS voir catalogue tarif

SYLAX O. Centrage

Raccordement PN 6/10/16/ASA150

DN	PFA 6	Kg	PFA 16	Kg
50	149G069428	4.1	149G069438	4.1
65	149G069429	4.5	149G069439	5.9
80	149G069430	4.8	149G069440	6.2
100	149G069431	8.0	149G069441	8.1
125	149G069432	9.3	149G067123	9.4
150	149G069433	12.6	149G069442	10.4
200	149G069434	21.2	149G069443	21.2
250	149G069435	27.5	149G069444	27.6
300	149G069436	36.4	149G069445	36.4
350	149G069437	42.6	149G069446	47.0

