

MOTEURS RÉVERSIBLES

AMB 162 et AMB 182

SKU 620600

Application



Les moteurs AMB 162 et AMB 182 s'utilisent pour la régulation de la température de départ des installations de chauffage avec les vannes à secteur 3 et 4 voies HRE, HFE et HRB.

Les moteurs réversibles s'utilisent avec :

- des régulateurs sortie 3 points (ex. ECL et EPU)
- des régulateurs sortie modulante de tension 0/2 – 10 V (ex. ECL, ECL 2000 ou DANDUC)

Les versions suivantes des moteurs réversibles AMB 162 et AMB 182 sont disponibles :

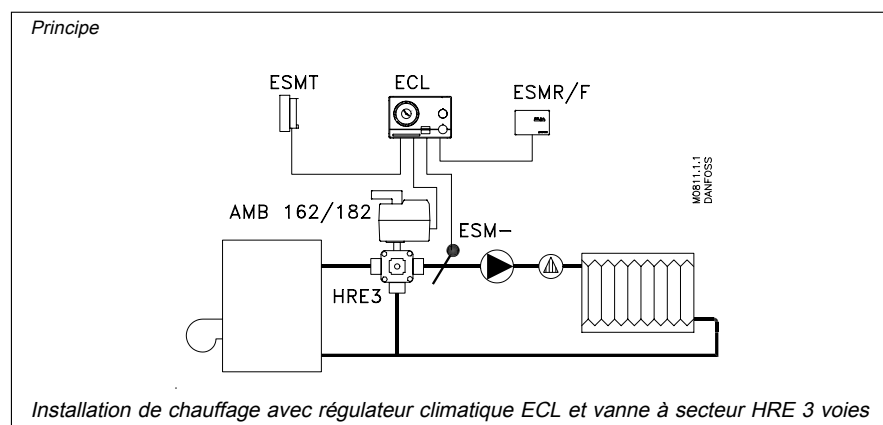
- . 24 V a.c. ou 230 V a.c.
- . Contrôle 3 points
- . Contrôle par modulation de tension 0 – 10 V ou 2 – 10 V (réglage d'usine : 2 – 10 V)
- . Avec ou sans contact auxiliaire réglable

Livrés avec un câble de raccordement de 2 m.

Principe

Les moteurs peuvent être montés directement sur la vanne à secteur à l'aide de l'accouplement (livré avec le moteur).

L'angle de rotation est limité à 90°. Lorsque le moteur atteint le contact de fin de course, la tension est déconnectée.



MOTEURS RÉVERSIBLES

AMB 162 et AMB 182

SKU 620600

Fiche technique

Moteurs réversibles AMB 162 et AMB 182

Numéros de code

Type	Tension	Couple moteur	Vitesse	Régulation	Remarque	N° code
AMB 162	24 V a.c.	5 Nm	140 s	3-points		082G4030
AMB 162	24 V a.c.	5 Nm	140 s	3-points	S	082G4031
AMB 162	230 V a.c.	5 Nm	70 s	3-points		082G4032
AMB 162	230 V a.c.	5 Nm	140 s	3-points		082G4034
AMB 162	230 V a.c.	5 Nm	140 s	3-points	S	082G4035
AMB 162	230 V a.c.	10 Nm	670 s	3-points		082G4040
AMB 162	24 V a.c.	5 Nm	140 s	0-10 V		082G4050
AMB 182	24 V a.c.	15 Nm	140 s	0-10 V		082G4055
AMB 182	24 V a.c.	15 Nm	280 s	0-10 V		082G4056
AMB 182	24 V a.c.	10 Nm	70 s	3-points		082G4062
AMB 182	24 V a.c.	15 Nm	280 s	3-points		082G4064
AMB 182	230 V a.c.	10 Nm	70 s	3-points		082G4067
AMB 182	230 V a.c.	15 Nm	280 s	3-points		082G4069
AMB 182	230 V a.c.	15 Nm	280 s	3-points	S	082G4079

S: Moteur avec contact auxiliaire incorporé

L'accouplement MS-NRE est livré avec le moteur.

Accessoires

Type	Désignation	N° code
AUX contac	Contact auxiliaire	082G4012

Accouplement

Type	Désignation	Type	N° code
MS-NRE	Danfoss ESBE TA Termomix Sauter	HRE, HFE, HRB MG, G, F, T, TM H, HG VRTE B, C, D MH32, MH42	082G4230
MS-NRC	CENTRA	ZR, DR	082G4255
MS-NRO	WITA-Meibes	3 W, 4 W	082G4259
MS-NRL	L&G	VCI 31, VBG 31, VBF 21	082G4270

Caractéristiques

Tension d'alimentation	24 V a.c. ou 230 V a.c., 50/60 Hz
Puissance absorbée	2.5 VA (5 Nm) et 3.5 VA (10/15 Nm)
Couple	5, 10, ou 15 Nm
Cable	2 m (3 x 0.5 mm²)
Contact auxiliaire	2 A/250 V a.c.
Régulation	3-points ou 0-10 V/2-10 V
Course	Limité électriquement à 90°
Opération manuelle	Désengagement mécanique
Température ambiante	0 °C ... +50 °C
Température de stockage	-10 °C ... +80 °C
Classe de protection	II
Étanchéité	IP 42
Poids	AMB 162: 0.46 kg AMB 182: 0.54 kg
CE marquage	Directive EMC : 89/336/EEC 92/31/EEC 93/68/EEC Directive Basse Tension: 73/23/EEC 93/68/EEC

MOTEURS RÉVERSIBLES

AMB 162 et AMB 182

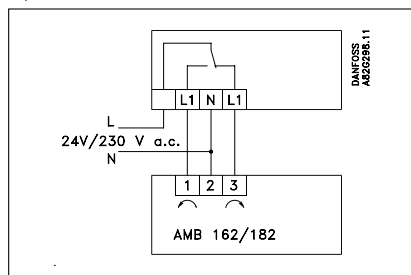
SKU 620600

Fiche technique

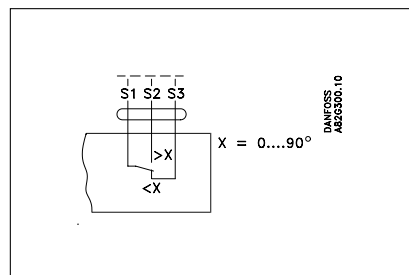
Moteurs réversibles AMB 162 et AMB 182

Raccordements électriques

3-points

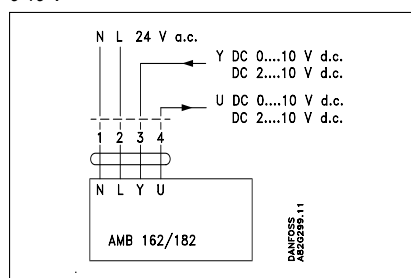


1 = marron, 2 = bleu, 3 = blanc



+ contact auxiliaire

0-10 V



1 = noir, 2 = rouge, 3 = blanc, 4 = blanc

Y = Signal d'entrée
U = Signal de sortie

Dimensions

