

Описание и область
применения



Электроприводы AMB 162 и AMB 182 используются для регулирования температуры в системах котельного и централизованного теплоснабжения вместе с 3-х и 4-х ходовыми поворотными клапанами типа HRE, HFE и HRB.

Электроприводы приводятся в действие от:

- трехпозиционных электронных регуляторов типа ECL
- электронных регуляторов с унифицированным аналоговым выходом по напряжению или току

Основные характеристики:

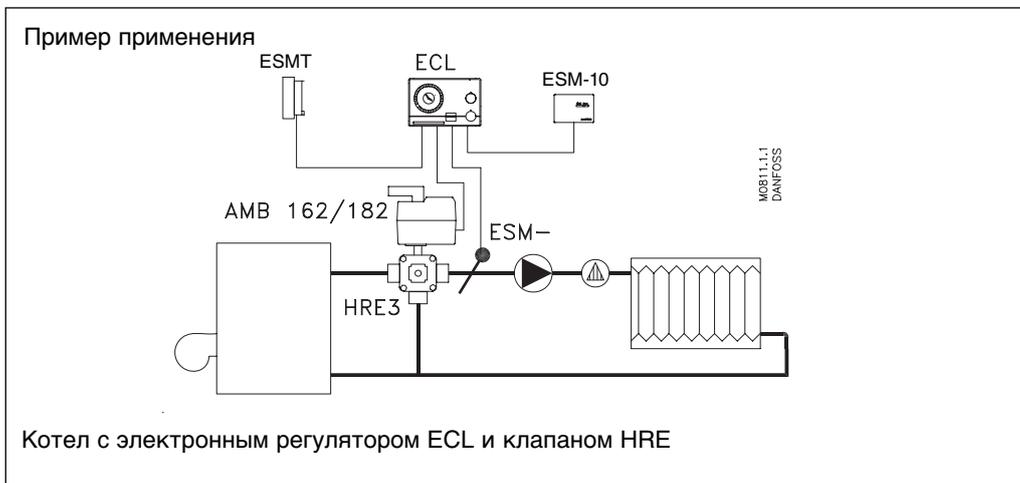
- напряжение питания 24 В или 230 В переменного тока
- трехпозиционное регулирование
- управляющий сигнал 0-10 В или 2-10 В (заводская установка: 2-10 В)
- с или без настраиваемых концевых выключателей

В комплекте с электроприводом поставляется кабель длиной 2 м.

Применение

Электроприводы устанавливаются непосредственно на поворотный клапан посредством монтажного комплекта.

Угол поворота ограничен до 90°, при достижении электроприводом крайнего положения напряжение питания отключается



Номенклатура и коды для оформления заказа

Тип	Напряжение питания, В перем тока	Крутящий момент, Нм	Время поворота штока, с	Управляющий сигнал	Примечание	Кодовый №
AMB 162	24	5	140	3-х позицион.	-	082G4030
AMB 162	24	5	140	3-х позицион.	S	082G4031
AMB 162	230	5	70	3-х позицион.	-	082G4032
AMB 162	230	5	140	3-х позицион.	-	082G4034
AMB 162	230	5	140	3-х позицион.	S	082G4035
AMB 162	230	10	670	3-х позицион.	-	082G4040
AMB 162	24	5	140	0-10 В	-	082G4050
AMB 182	24	15	140	0-10 В	-	082G4055
AMB 182	24	15	280	0-10 В	-	082G4056
AMB 182	24	10	70	3-х позицион.	-	082G4062
AMB 182	24	15	280	3-х позицион.	-	082G4064
AMB 182	230	10	70	3-х позицион.	-	082G4067
AMB 182	230	15	280	3-х позицион.	-	082G4069
AMB 182	230	15	280	3-х позицион.	S	082G4079

S: Электропривод со встроенными концевыми выключателями

Соединительный узел MS-NRE поставляется вместе с приводом

Дополнительные принадлежности

Тип	Назначение	Кодовый №
Доп. выключатель	Дополнительный концевой выключатель	082G4012

Соединительный узел

Монтажный комплект	Производитель	Тип	Кодовый №
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, PR	082G4255
MS-NRO	WITA-Meibes	3W, 4W	082G4259
MS-NRL	L&C	VC131, VBG31, VBF21	082G4270

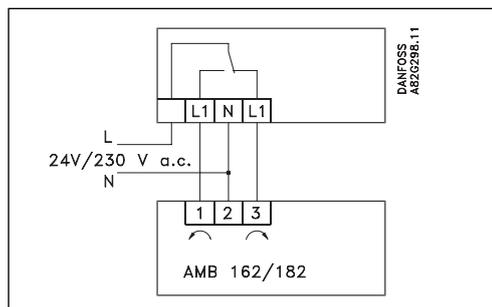
Технические характеристики

Напряжение питания	24 или 230В перем. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	2,5 ВА (5 Нм) и 3,5 ВА (10/15 Нм)
Крутящий момент	5,10 или 15 Нм
Длина кабеля	2 м (3 x 0,5 мм ²)
Концевой выключатель	2 А/250 В перем. тока
Управление	3-х позиционное или 0-10 В/2-10В
Угол поворота	Эл ограничение до 90 °
Ручное управление	Механическое
Температура окружающей среды (в процессе работы)	От 0 до +50 °С
Температура хранения и транспортировки	От -10 до +80 °С
Класс эл.защиты	II (без заземления)
Класс защиты корпуса	IP 42
Масса	AMB 162 : 0,46кг AMB 182 : 0,54 кг
CE - маркировка соответствия стандартам	EMC директива 89/336/ЕЕС, 92/31/ЕЕС, 93/68/ЕЕС Директива по низким напряжениям: 73/23/ЕЕС, 93/68/ЕЕС

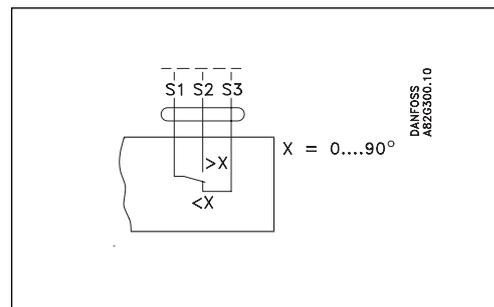
Техническое описание Электропривод типа AMB 162 и AMB 182

Схема электрических соединений

3-х позиционное управление

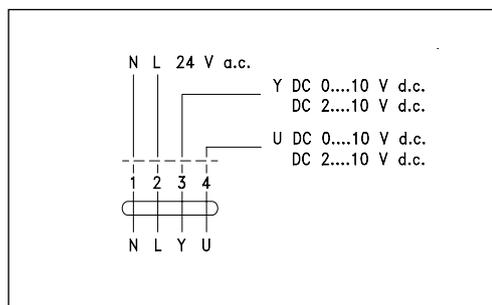


1 = коричневый, 2 = голубой, 3 = белый



+ дополнит. Переключатель

Управление 0-10 В



1 = коричневый, 2 = красный, 3 = белый, 4 = белый
 Y = входной сигнал
 U = выходной сигнал

Габаритные размеры

