



Тиристорные и симисторные регуляторы скорости

Тиристорные регуляторы скорости			
Модель	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Цена [EUR]
ETY 15	230	1,5	33
ETY 25		2,5	36

Пятиступенчатые трансформаторные регуляторы скорости

Основные характеристики:

- встроенная лампа сигнализации работы;
- выход 230 В, 1 А (кроме модели RD14) для приведения в действие электропривода воздушного клапана или другого оборудования.



Пятиступенчатые трансформаторные регуляторы скорости						
Модель	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Степень защиты	Размеры Ш×В×Д [мм]	Вес [кг]	Цена [EUR]
R-E-1.5G	230	1,5	IP 54	105×180×98	2,0	81
R-E-2G	230	2,0	IP 54	166×230×118	2,2	101
R-E-3.5G	230	3,5	IP 54	166×230×118	3,5	111
R-E-6G	230	6,0	IP 54	166×230×118	5,0	129
R-E-7.5G	230	7,5	IP 54	240×284×131	6,0	153
R-E-12	230	12,0	IP 21	270×323×163	10,5	252
R-D-2G	400	2,0	IP 54	240×284×131	7,2	212
R-D-4	400	4,0	IP 21	270×323×163	12,5	255
R-D-7	400	7,0	IP 21	270×323×163	18,1	332
RD14	400	14,0	IP 21	450×290×174	30,2	523

Регуляторы данной серии не имеют возможности подключения термоконтактов вентиляторов, поэтому необходимо предусмотреть защиту двигателя, применяя устройства тепловой защиты.

Пятиступенчатые трансформаторные регуляторы скорости с защитой электродвигателя

Основные характеристики:

- встроенная лампа сигнализации работы;
- возможность подключения термоконтактов электродвигателя (защита электродвигателя);
- выход 230 В, 1 А для приведения в действие электропривода воздушного клапана или другого оборудования;
- у однофазных моделей RET вход для подключения внешнего термостата;
- трехфазные модели RDT и RTRD имеют 2 входа: для подключения внешнего термостата и для подключения датчика защиты от замерзания.



Пятиступенчатые трансформаторные регуляторы скорости с защитой электродвигателя						
Модель	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Степень защиты	Размеры Ш×В×Д [мм]	Вес [кг]	Цена [EUR]
R-ET2KTG	230	2,0	IP 54	166×230×118	2,3	175
R-ET3.5KTG	230	3,5	IP 54	166×230×118	3,6	183
R-ET6KTG	230	6,0	IP 54	166×230×118	5,1	197
R-ET7.5KTG	230	7,5	IP 54	240×284×132	6,1	214
R-ET12KT	230	12,0	IP 21	270×323×163	11,2	337
R-DT2KTG	400	2,0	IP 54	240×284×131	7,4	231
R-DT4KT	400	4,0	IP 21	270×323×163	11,0	324
R-DT7KT	400	7,0	IP 21	270×323×163	15,6	393
RTRD14E	400	14,0	IP 21	450×290×174	30,5	626

Устройства тепловой защиты двигателя

Модель	Напряжение [В]	Ток [А]	Температура окружающего воздуха [°C]	Степень защиты	Цена [EUR]
S-ET10	230	10	-25...+40	IP55	40
STDT16	400	16	-25...+40	IP55	107

Преобразователи частоты Danfoss VLT® Micro Drive

Компактные многофункциональные преобразователи частоты со степенью защиты IP20 для управления двигателями. Особенностью данной модели являются минимальные размеры, простота настройки и эксплуатации, а также оптимальная цена.

- степень защиты корпуса IP20;
- встроенный фильтр радиочастотных помех;
- встроенный тормозной транзистор, начиная с мощности 1,5 кВт;
- без панели оператора — ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ ДЛЯ VLT® Micro Drive FC 51.



Преобразователи частоты Danfoss VLT® Micro Drive

Модель	Мощность двигателя [кВт]	Ток [А]	Напряжение входное [В]	Напряжение выходное [В]	Цена [EUR]	Дополнительное оборудование	
						Панель управления	Комплект NEMA
FC 51 132F0003	0,75	4,2	1×230	3×230	136	LCP	M1
FC 51 132F0005	1,5	6,8	1×230	3×230	148	LCP	M2
FC 51 132F0007	2,2	9,6	1×230	3×230	228	LCP	M3
FC 51 132F0018	0,75	2,2	3×400	3×400	197	LCP	M1
FC 51 132F0020	1,5	3,7	3×400	3×400	268	LCP	M2
FC 51 132F0022	2,2	5,3	3×400	3×400	289	LCP	M2
FC 51 132F0024	3,0	7,2	3×400	3×400	299	LCP	M3
FC 51 132F0026	4,0	9	3×400	3×400	333	LCP	M3
FC 51 132F0028	5,5	12	3×400	3×400	479	LCP	M3
FC 51 132F0030	7,5	15,5	3×400	3×400	544	LCP	M3
FC 51 132F0058	11,0	23	3×400	3×400	784	LCP	M4
FC 51 132F0059	15,0	31	3×400	3×400	905	LCP	M4
FC 51 132F0060	18,5	37	3×400	3×400	1118	LCP	M5
FC 51 132F0061	22,0	43	3×400	3×400	1314	LCP	M5

Аксессуары для Danfoss VLT® Micro Drive

Модель	Цена [EUR]
Панель управления LCP 11 без потенциометра 132B0100	20
Панель управления LCP 12 с потенциометром 132B0101	20
Монтажный комплект дистанционного крепления пульта 132B0102, включая кабель 3 м	12
Комплект NEMA-M1 132B0103	7
Комплект NEMA-M2 132B0104	7
Комплект NEMA-M3 132B0105	9
Комплект NEMA-M4 132B0120	14
Комплект NEMA-M5 132B0121	14



Габаритные размеры

(включая монтажные крепления)

[мм]	M1	M2	M3	M4	M5
Высота	150	176	239	292	335
Ширина	70	75	90	125	165
Глубина	148	168	194	241	248

+6 мм с потенциометром

Компактный общепромышленный привод

VLT® Micro Drive — универсальный привод, управляющий двигателями переменного тока мощностью до 22 кВт

Превосходно подходит для:

- применений в промышленности;
- систем отопления, вентиляции, кондиционирования (HVAC);
- производителей оборудования (OEM)

Входы и выходы

- 5 программируемых цифровых входов
- Логика PNP/NPN
- Импульсный вход 20—5000 Гц
- 1 аналоговый вход 0—10 В или 0—20 мА
- 1 аналоговый вход 0—20 мА
- Вход термистора (аналоговый или цифровой)
- 1 аналоговый выход
- 1 реле, ~240 В, 2 А
- RS485
- Modbus RTU