

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ СЕРИИ VLT® 2800

Предназначены для регулирования скорости вращения асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором мощностью до 18,5 кВт.

Очень компактный преобразователь частоты для общепромышленных применений с асинхронными электродвигателями мощностью до 18,5 кВт. Монтаж преобразователей частоты может осуществляться «стенка-к-стенке». VLT® 2800 специально разработан для широких общепромышленных применений. Наделен обширным функционалом.



Функции и отличительные особенности привода:

- три типа напряжения питания: 1x200-240 В (от 0,37 кВт до 1,5 кВт); 3x200-240 В (от 0,37 кВт до 3,7 кВт); 3x380-480 В (от 0,55 до 18,5 кВт);
- многоцелевой привод с расширенными функциональными возможностями;
- монтаж «стенка-к-стенке» в любом направлении;
- ПИД-регулятор технологического процесса;
- встроенный фильтр ЭМС;
- встроенный дроссель звена постоянного тока;
- встроенный RS485-интерфейс;
- опция встроенного Profibus;
- автоматическая адаптация к электродвигателю;
- перегрузка 160% в течение 60 секунд;
- покрытие плат компаундом (применение в агрессивных средах).

Каталожные номера

Дополнение к типу для заказа

- B20= Bookstyle IP20
- ST= Standard; SB=ST+Brake
- R0= Without RFI-filter; R1= with RFI-filter (class A&B)#
- R4= With RFI filter for RCD use
- DB= With built-in display unit
- F00= Without Fieldbus; F10 = with Profibus;
- F30 = with Devicenet

VLT - 2800 - X X X X X

Напряжение, В	Тип	Выходные параметры			Входной ток		Типоразмер (ВхШхГ), мм
		P _{ном} , А	I _{ном} , А	I _{мах} , А	I _{ном} , А	I _{лн} , А	
1x200-240	2803	0,37	2,2	9,4	5,9	9,4	A (200x75x168)
	2805	0,55	3,2	13,3	8,3	13,3	A (200x75x168)
	2807	0,75	3,2	13,3	8,3	13,3	A (200x75x168)
	2811	1,1	6,0	23,2	14,5	23,2	A (200x75x168)
	2815	1,5	6,8	24,3	15,2	24,3	A (200x75x168)
	2822	2,2	9,6	10,5	-	-	C (267,5x140x168)
3x200-240	2803	0,37	2,2	3,5	2,9	4,6	A (200x75x168)
	2805	0,55	3,2	5,1	4,0	6,4	A (200x75x168)
	2807	0,75	4,2	6,7	5,1	8,2	A (200x75x168)
	2811	1,1	6,0	9,6	7,0	11,2	A (200x75x168)
	2815	1,5	6,8	10,8	7,6	12,2	A (200x75x168)
	2822	2,2	9,6	15,3	8,8	14,1	B (267,5x90x168)
3x380-480	2840	3,7	16,0	25,6	14,7	23,5	C (267,5x140x168)
	2805	0,55	1,7	2,7	1,6	2,6	A (200x75x168)
	2807	0,75	2,1	3,3	1,9	3,0	A (200x75x168)
	2811	1,1	3,0	4,8	2,6	4,2	A (200x75x168)
	2815	1,5	3,7	5,9	3,2	5,1	A (200x75x168)
	2822	2,2	5,2	8,3	4,7	7,5	B (267,5x90x168)
	2830	3,0	7,0	11,2	6,1	9,8	B (267,5x90x168)
	2840	4,0	9,1	14,5	8,1	13,0	B (267,5x90x168)
	2855	5,5	12,0	19,2	10,6	17,0	C (267,5x140x168)
	2875	7,5	16,0	25,6	14,9	23,8	C (267,5x140x168)
2880	11,0	24,0	38,4	24,0	38,4	D (505x200x244)	
2881	15,0	32,0	51,2	32,0	51,2	D (505x200x244)	
2882	18,5	37,5	60,0	37,5	60,0	D (505x200x244)	