

Компактные преобразователи частоты Vacon NXS для интенсивной эксплуатации выпускаются в диапазоне мощностей 0,37-560 кВт и напряжений 208-690 В.

Одной из ключевых особенностей надежной конструкции преобразователей NXS является эффективная защита от возмущений в питающей сети. Бесперебойная работа обеспечивается интеллектуальным управлением и защитой двигателя и приводного механизма, использованием качественных компонентов и эффективным охлаждением.

Степени защиты корпуса IP21 и IP54, а также встроенные фильтры ЭМС позволяют использовать Vacon NXS в любых условиях эксплуатации.

Стандартный пакет прикладных программ All-in-One с функцией Мастера Загрузки помогут легко задать необходимые рабочие параметры преобразователя для любых применений, от простых до сложных.

Функциональный набор стандартных входов/выходов, а также возможность установки до пяти плат ввода/вывода, включая разнообразные интерфейсы fieldbus, обеспечивает гибкое управление преобразователем.

Модульная конструкция Vacon NXS обладает рядом преимуществ: силовые и контрольные цепи преобразователя разнесены, конфигурация входов и выходов легко изменяется, вентилятор охлаждения (единственный элемент, который может с течением времени потребовать замены) легко заменяется, съемная панель управления может использоваться для копирования параметров, и т.д.

Характеристики

- Съемная панель управления с поддержкой русского языка
- Быстрота и точность запуска с функцией «Мастер Настройки»
- Улучшенный пакет макропрограмм All-in-One Package («Всё в одном»)
- Встроенный ПИД контроллер и возможность управления до 5 насосов
- Специальный комплект макропрограмм (для высокоскоростного применения, программы управления лифтами, программы синхронизации и т.д.)
- Возможность установки до 5 плат расширения интерфейса]
- Высокая частота коммутации ШИМ



VACON NXS IP21



Сеть 208—240 В, 50/60 Гц, 3~, Модули навесного исполнения

Тип преобразователя	Перегрузочная способность					Мощность на валу двигателя		Типоразмер	Габариты ШхВхГ (мм)
	Низкая (+40°C)		Высокая (+50°C)		Максимальный ток I _Σ	Сеть 230 В			
	Номинальный длительный ток I _L (А)	10% ток перегрузки (А)	Номинальный длительный ток I _H (А)	50% ток перегрузки (А)		10% перегрузка Р (кВт)	50% перегрузка Р (кВт)		
NXS 0004 2 А 2 Н 1 SSS	4.8	5.3	3.7	5.6	7.4	0.75	0.55	FR4	128*292*190
NXS 0007 2 А 2 Н 1 SSS	6.6	7.3	4.8	7.2	9.6	1.1	0.75	FR4	128*292*190
NXS 0008 2 А 2 Н 1 SSS	7.8	8.6	6.6	9.9	13.2	1.5	1.1	FR4	128*292*190
NXS 0011 2 А 2 Н 1 SSS	11	12.1	7.8	11.7	15.6	2.2	1.5	FR4	128*292*190
NXS 0012 2 А 2 Н 1 SSS	12.5	13.8	11	16.5	22	3	2.2	FR4	128*292*190
NXS 0017 2 А 2 Н 1 SSS	17.5	19.3	12.5	18.8	25	4	3	FR5	144*391*214
NXS 0025 2 А 2 Н 1 SSS	25	27.5	17.5	26.3	35	5.5	4	FR5	144*391*214
NXS 0031 2 А 2 Н 1 SSS	31	34.1	25	37.5	50	7.5	5.5	FR5	144*391*214
NXS 0048 2 А 2 Н 1 SSS	48	52.8	31	46.5	62	11	7.5	FR6	195*519*237
NXS 0061 2 А 2 Н 1 SSS	61	67.1	48	72.0	96	15	11	FR6	195*519*237
NXS 0075 2 А 2 Н 0 SSS	75	83	61	92	122	18.5	15	FR7	237*591*257
NXS 0088 2 А 2 Н 0 SSS	88	97	75	113	150	22	18.5	FR7	237*591*257
NXS 0114 2 А 2 Н 0 SSS	114	125	88	132	176	30	22	FR7	237*591*257
NXS 0140 2 А 2 Н 0 SSS	140	154	105	158	210	37	30	FR8	291*758*344
NXS 0170 2 А 2 Н 0 SSS	170	187	140	210	280	45	37	FR8	291*758*344
NXS 0205 2 А 2 Н 0 SSS	205	226	170	255	336	55	45	FR8	291*758*344
NXS 0261 2 А 2 Н 0 SSF	261	287	205	308	349	75	55	FR9	480*1150*362
NXS 0300 2 А 2 Н 0 SSF	300	330	245	368	444	90	75	FR9	480*1150*362

КОД УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ VACON NXS

NXS0007 5 A 2 H 1 SSSA1A20000C3

