

Преобразователь постоянного тока «ВАРИАНТ DC»



Тиристорный преобразователь постоянного тока «Вариант DC» разработан и производится предприятием «Автоматизированные системы и комплексы», город Екатеринбург.

Предназначен для создания и модернизации электроприводов постоянного тока и полнофункциональной замены аналогичных устройств зарубежного производства, таких как Sinamics DCM (Siemens) и DCS (ABB).



Заказные номера устройств, обозначения и описание:

VDC - XXX / YYY – Q2 (Q4) – RU

Пояснение заказного номера устройства:

XXX – номинальный ток якоря, А

YYY – напряжение питания 3 AC, В

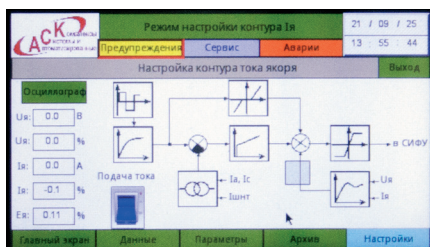
Q2 – работа в двухквадрантном режиме

Q4 – работа в четырехквадрантном режиме

RU – разработка и производство АО «АСК»

Основные особенности:

- ◆ Параметрирование, управление и визуализация состояния системы электропривода выполняется с персонального компьютера (ноутбука) или встроенной графической сенсорной панели.
- ◆ Обладает высоким быстродействием. Реакция на управляющее воздействие в контуре тока 5 миллисекунд.
- ◆ Обеспечивает возможность работы в 12-ти пульсной схеме.
- ◆ Имеет развитую систему тестирования основных функций, защит, предупреждений и диагностики.
- ◆ Поддерживает протоколы связи Profibus DP, Profinet и Modbus.
- ◆ Алгоритмы управления электроприводом строятся на основе готовых функциональных блоков.
- ◆ Поддерживает возможность программирования дополнительной логики управления технологическим процессом встроенными средствами.
- ◆ Обеспечивает запись архива аварий и предупредительных сообщений глубиной до 100 событий.
- ◆ Поддерживает возможность хранения и переноса архива событий, параметров и настроек преобразователя с помощью внешней карты памяти.
- ◆ Количество подключаемых свободно программируемых входов/выходов: 10 дискретных входов, 6 дискретных выходов, 4 аналоговых входа, 4 аналоговых выхода, 2 релейных выхода.



Центр технической поддержки, сервиса и обучения в Екатеринбурге.

Дополнительная информация на нашем сайте: asc-ural.ru/products/ci

Заказные номера и основные технические характеристики.

Вариант DC		Якорь		Возбуждение		Габариты, ШхГхВ, мм	
Артикул	Пит. напр. 3AC, В	Ток, А	Напр. DC, В	Ток, А	Напр. DC, В		
VDC-60/400-Q2-RU	400	60	485	10	325	400	268×252×385
VDC-90/400-Q2-RU	400	90	485	10	325	400	268×252×385
VDC-125/400-Q2-RU	400	125	485	10	325	400	268×252×385
VDC-210/400-Q2-RU	400	210	485	15	325	400	268×252×385
VDC-280/400-Q2-RU	400	280	485	15	325	400	268×252×385
VDC-400/400-Q2-RU	400	400	485	25	325	400	268×305×702
VDC-600/400-Q2-RU	400	600	485	25	325	400	268×305×702
VDC-850/400-Q2-RU	400	850	485	30	325	400	268×305×702
VDC-1200/400-Q2-RU	400	1200	485	40	390	480	453×505×883
VDC-1600/400-Q2-RU	400	1600	485	40	390	480	453×505×883
VDC-2000/400-Q2-RU	400	2000	485	40	390	480	453×505×883
VDC-3000/400-Q2-RU	400	3000	485	40	390	480	453×505×883
VDC-60/480-Q2-RU	480	60	550	10	390	480	268×252×385
VDC-90/480-Q2-RU	480	90	550	10	390	480	268×252×385
VDC-125/480-Q2-RU	480	125	550	10	390	480	268×252×385
VDC-210/480-Q2-RU	480	210	550	15	390	480	268×252×385
VDC-280/480-Q2-RU	480	280	550	15	390	480	268×252×385
VDC-450/480-Q2-RU	480	450	550	25	390	480	268×305×702
VDC-600/480-Q2-RU	480	600	550	25	390	480	268×305×702
VDC-850/480-Q2-RU	480	850	550	30	390	480	268×305×702
VDC-1200/480-Q2-RU	480	1200	550	40	390	480	453×505×883
VDC-60/575-Q2-RU	575	60	690	10	390	480	268×252×385
VDC-125/575-Q2-RU	575	125	690	10	390	480	268×252×385
VDC-210/575-Q2-RU	575	210	690	15	390	480	268×252×385
VDC-400/575-Q2-RU	575	400	690	25	390	480	268×305×702
VDC-600/575-Q2-RU	575	600	690	25	390	480	268×305×702
VDC-800/575-Q2-RU	575	800	690	30	390	480	268×305×702
VDC-1100/575-Q2-RU	575	1100	690	40	390	480	453×505×883
VDC-1600/575-Q2-RU	575	1600	690	40	390	480	453×505×883
VDC-2000/575-Q2-RU	575	2000	690	40	390	480	453×505×883
VDC-2200/575-Q2-RU	575	2200	690	40	390	480	453×505×883
VDC-2800/575-Q2-RU	575	2800	690	40	390	480	453×505×883
VDC-720/690-Q2-RU	690	720	830	30	390	480	268×305×702
VDC-1000/690-Q2-RU	690	1000	830	40	390	480	453×505×883
VDC-1500/690-Q2-RU	690	1500	830	40	390	480	453×505×883
VDC-2000/690-Q2-RU	690	2000	830	40	390	480	453×505×883
VDC-2600/690-Q2-RU	690	2600	830	40	390	480	453×505×883
VDC-950/830-Q2-RU	830	950	1000	40	390	480	453×505×883
VDC-1500/830-Q2-RU	830	1500	1000	40	390	480	453×505×883
VDC-1900/830-Q2-RU	830	1900	1000	40	390	480	453×505×883
VDC-2200/950-Q2-RU	950	2200	1140	40	390	480	453×505×883

Вариант DC		Якорь		Возбуждение		Габариты, ШхГхВ, мм	
Артикул	Пит. напр. 3 AC, В	Ток, А	Напр. DC, В	Ток, А	Напр. DC, В		
VDC-15/400-Q4-RU	400	15	420	3	325	400	268×221×385
VDC-30/400-Q4-RU	400	30	420	5	325	400	268×221×385
VDC-60/400-Q4-RU	400	60	420	10	325	400	268×252×385
VDC-90/400-Q4-RU	400	90	420	10	325	400	268×252×385
VDC-125/400-Q4-RU	400	125	420	10	325	400	268×252×385
VDC-210/400-Q4-RU	400	210	420	15	325	400	268×252×385
VDC-280/400-Q4-RU	400	280	420	15	325	400	268×252×385
VDC-400/400-Q4-RU	400	400	420	25	325	400	268×305×702
VDC-600/400-Q4-RU	400	600	420	25	325	400	268×305×702
VDC-850/400-Q4-RU	400	850	420	30	325	400	268×305×702
VDC-1200/400-Q4-RU	400	1200	420	40	390	480	453×505×883
VDC-1600/400-Q4-RU	400	1600	420	40	390	480	453×505×883
VDC-2000/400-Q4-RU	400	2000	420	40	390	480	453×505×883
VDC-3000/400-Q4-RU	400	3000	420	40	390	480	453×505×883
VDC-15/480-Q4-RU	480	15	500	3	390	480	268×221×385
VDC-30/480-Q4-RU	480	30	500	5	390	480	268×221×385
VDC-60/480-Q4-RU	480	60	500	10	390	480	268×252×385
VDC-90/480-Q4-RU	480	90	500	10	390	480	268×252×385
VDC-125/480-Q4-RU	480	125	500	10	390	480	268×252×385
VDC-210/480-Q4-RU	480	210	500	15	390	480	268×252×385
VDC-280/480-Q4-RU	480	280	500	15	390	480	268×252×385
VDC-450/480-Q4-RU	480	450	500	25	390	480	268×305×702
VDC-600/480-Q4-RU	480	600	500	25	390	480	268×305×702
VDC-850/480-Q4-RU	480	850	500	30	390	480	268×305×702
VDC-1200/480-Q4-RU	480	1200	500	40	390	480	453×505×883
VDC-60/575-Q4-RU	575	60	600	10	390	480	268×252×385
VDC-125/575-Q4-RU	575	125	600	10	390	480	268×252×385
VDC-210/575-Q4-RU	575	210	600	15	390	480	268×252×385
VDC-400/575-Q4-RU	575	400	600	25	390	480	268×305×702
VDC-600/575-Q4-RU	575	600	600	25	390	480	268×305×702
VDC-850/575-Q4-RU	575	850	600	30	390	480	268×305×702
VDC-1100/575-Q4-RU	575	1100	600	40	390	480	453×505×883
VDC-1600/575-Q4-RU	575	1600	600	40	390	480	453×505×883
VDC-2000/575-Q4-RU	575	2000	600	40	390	480	453×505×883
VDC-2200/575-Q4-RU	575	2200	600	40	390	480	453×505×883
VDC-2800/575-Q4-RU	575	2800	600	40	390	480	453×505×883
VDC-760/690-Q4-RU	690	760	725	30	390	480	268×305×702
VDC-1000/690-Q4-RU	690	1000	725	40	390	480	453×505×883
VDC-1500/690-Q4-RU	690	1500	725	40	390	480	453×505×883
VDC-2000/690-Q4-RU	690	2000	725	40	390	480	453×505×883
VDC-2600/690-Q4-RU	690	2600	725	40	390	480	453×505×883
VDC-950/830-Q4-RU	830	950	875	40	390	480	453×505×883
VDC-1500/830-Q4-RU	830	1500	875	40	390	480	453×505×883
VDC-1900/830-Q4-RU	830	1900	875	40	390	480	453×505×883
VDC-2200/950-Q4-RU	950	2200	1000	40	390	480	453×505×883