

DC-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ

Неизолированные преобразователи

Полная линейка высококачественных преобразователей напряжения в компактном корпусе. Эта серия наиболее подходит для решений, требующих стабильности, умеренной теплоотдачи и низкого потребления энергии. Эти устройства также отличаются высокой эффективностью и абсолютной безопасностью. Низкокачественное питание может привести к выходу из строя оборудования, но с использованием

преобразователей SAMLEX можно будет избежать проблем такого рода. Наряду со стандартными (неизолированными) преобразователями 24/12В, доступен широкий ряд других моделей.

Преобразователи SDC 20, SDC 30 и SDC 60 могут также использоваться как зарядные устройства батарей 13,8В напряжения для подзарядки от сети 24В стартера 12В или аксессуарных батарей.

Тип преобразователя	SDC 05	SDC08	SDC 12	SDC 20	SDC 30	SDC 60	STEP 7	STEP 10
Входное напряжение Vdc	20-35	20-35	20-35	20-35	20-35	20-35	9-18	9-18
Выходное напряжение Vdc	13,8 ± 0,1	13,6 ± 0,1	13,6 ± 0,1	13,8 ± 0,1	13,8 ± 0,1	13,8 ± 0,1	25 ± 0,1	25 ± 0,1
Подстройка выход напр	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	+0%/-5%	+0%/-5%
Входной ток холостого хода	<5 mA	<5 mA	<5 mA	Aprr.25 mA	Aprr.25 mA	Aprr.50 mA	5 mA	5 mA
Выходной ток	5 A	8 A	12 A	20 A	30 A	60 A	7 A	10 A
Принудительное охлаждение вентилятором	Нет	Нет	Нет	Нет	Упр. обдув	Упр. обдув	Нет	Нет
Уровень повышения t после 30 мин. при полной нагрузке	30	20	30	25	33	33	30	30
Подключения	Четыре 6,3мм плоских разъема	Четыре 6,3мм плоских разъема	Четыре 6,3мм плоских разъема	Четыре 6,3мм плоских разъема	Четыре 6,3мм плоских разъема	Клемный блок М6 болт+гайка	Четыре 6,3мм плоских разъема	Четыре 6,3мм плоских разъема
Вес (кг)	0,17	0,25	0,26	0,48	0,6	1,2	0,3	0,4
Размеры (дхШхВ) в мм	68x88x49	98x88x49	98x88x49	126x88x49	151x88x49	151x88x98	98x88x49	126x88x49
Выходы пульсации и шум	менее 50 mV							
Эффективность	92%							
Гальваническая изоляция	Нет							
Рабочая температура	от - 20 С° до + 30 С° (линейно до +70 С°)							
Температура хранения	от - 20 С° до + 65 С°							
Влажность	Макс 95%, без образования конденсата							
Материал корпуса	Анодированный алюминий							
Защита:								
Ограничение тока	Ограничение тока							
Перегрев	Уменьшение уровня выходного напряжения							
Переплюсировка	Предохранитель и обратный диод на вход							
Ограничение напряжения								
Гарантия	2 года							

