


# CellD — технические характеристики

	CellD 40	CellD 100		CellD 125
Общая информация	DPS 850B-48-3	DPS 850B-48-6	DPS 2900B-48-3	DPS 2900B-48-3
				
	<b>EnergE</b>	<b>EnergE</b>	<b>EnergE</b>	<b>EnergE</b>
Модуль выпрямителя	DPR 850B-48 (макс. 3 шт.)	DPR 850B-48 (макс. 6 шт.)	DPR 2900B-48 (макс. 3 шт.)	DPR 2900B-48 (макс. 3 шт.)
Коэффициент полезного действия	95,2 %	95,2 %	96,4 % или 97,2 %	96,2 % или 97,2 %
Установленная мощность (макс. конфигурация)	2,55 кВт	5,1 кВт	8,7 кВт	8,7 кВт
Защита входа (реком.)	25 A, предохранитель gL/gG	3 x 10 A (3L+N+PE)	3 x 20 A (3L+N+PE)	3 x 20 A (3L+N+PE)
Габаритные размеры В x Ш x Г	43,6 (1U) x 484,3 (19') x 280 мм	86,8 (2U) x 484,3 (19') x 295 мм	86,8 (2U) x 484,3 (19') x 323 мм	133,5 (3U) x 481,5 (19') x 329 мм
Масса	4,1 кг	7,0 кг	7,0 кг	15 кг
<b>Вход переменного тока</b>				
Схема подключения	L+N+PE	3L+N+PE	3L+N+PE	3L+N+PE или 3x (L+N+PE) или L+N+PE
Диапазон входного напряжения	80 - 300 В <sub>эфф</sub>	80 - 300 В <sub>эфф</sub>	80 - 300 В <sub>эфф</sub>	80 - 300 В <sub>эфф</sub>
Частотный диапазон	45 – 66 Гц	45 – 66 Гц	45 – 66 Гц	45 – 66 Гц
Подключение к сети	Винтовые клеммы	Винтовые клеммы	Винтовые клеммы	Винтовые клеммы
<b>Выход постоянного тока</b>				
Макс. выходной ток / макс. установленная мощность	40 A / 2,55 кВт	100 A / 5,1 кВт	100 A / 8,7 кВт	125 A / 8,7 кВт
Автоматы защиты нагрузки	6x МГАВ (2–30 А) или 2x МГАВ (6–50 А)	12x МГАВ (2–30 А) или 4x МГАВ (16–100 А)	12x МГАВ (2–30 А) или 4x МГАВ (16–100 А)	11 x МАВ (2–63 А)
Автоматы защиты батареи	2 x МГАВ 50 А	2x МГАВ 100 А	2x МГАВ 100 А	2x МАВ (80–125 А)
Разъединение при низком напряжении (аккумулятор)	Есть	Есть	Есть	Есть
Разъединение при неполной нагрузке (не критической)	Нет	По выбору	По выбору	По выбору
Защита выхода	Встроенные предохранители (оба полюса) Защита от перегрева			
Конфигурация для критических/некритических нагрузок	н/п	6 / 6 или 2 / 2	6 / 6 или 2 / 2	5 / 6
<b>Управление/контроль</b>				
Контроллер	ORION; PSC 3			
Локальный интерфейс	Дисплей, клавиатура, светодиоды			
Удаленный мониторинг	Сигнальные реле, возможность установки модема, LAN, протокол SNMP			
<b>Прочее</b>				
Рабочая температура	-45 – +65 °С	-45 – +65 °С	-45 – +65 °С	-45 – +65 °С
Влажность (относительная)	Максимум 95 %, без конденсации	Максимум 95 %, без конденсации	Максимум 95 %, без конденсации	Максимум 95 %, без конденсации
Стандарт защиты окружающей среды	ETSI EN 300 019-1-3	ETSI EN 300 019-1-3	ETSI EN 300 019-1-3	ETSI EN 300 019-1-3
Стандарт безопасности	IEC 60950	IEC 60950	IEC 60950	IEC 60950
Стандарт электромагнитной совместимости	EN 300 386	EN 300 386	EN 300 386	EN 300 386
<b>Данные для заказа</b>				
Система	3799321900	3799361100	3799361100	3791605600
Выпрямитель	TPS1010004B-PML-M	TPS1010004B-PML-M	ESR-48/56B F-S или ESR-48/56D A-M	ESR-48/56B F-S или ESR-48/56D A-M

