

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Фирма	Schneider Electric
Страна	Франция
Серия	Modicon X80 (платформы Modicon M340 / M580)
Модель/артикул	ВМХСРС3500
Тип устройства	Импульсный модуль питания промышленного контроллера
Номинальное входное напряжение	От 100 до 240 В переменного тока
Предельные границы входного напряжения	От 85 до 264 В
Частота питающей сети	50/60 Гц (допустимые пределы 47–63 Гц)
Полная потребляемая мощность	0,12 кВ·А
Максимальный пусковой ток	30 А при 120 В / 60 А при 240 В
Выходная полезная мощность вторичных цепей	До 36 Вт
Ток по линии 3,3 В постоянного тока	4,5 А (цепи логики модулей ввода-вывода)
Ток по линии 24 В постоянного тока (основная)	1,3 А (питание процессора и модулей)
Ток по линии 24 В постоянного тока (датчики)	0,9 А (питание внешних датчиков технологических параметров)
Максимальная мощность рассеивания	8,5 Вт
Среднее время наработки на отказ (MTBF)	4 300 000 часов
Устойчивость к микросекундным просадкам сети	До 1 ms
Электрическая прочность изоляции	До 2300 В (первичная цепь / цепь датчиков)
Сопротивление изоляции	Не менее 100 МОм
Степень защиты корпуса	IP20

Рабочая температура окружающей среды	От 0 до +60 °С
Температура хранения	От -40 до +85 °С
Допустимая высота эксплуатации	До 2000 м (без снижения номинальных параметров)
Масса	0,36 кг