

Технические характеристики:

Параметр, единица измерения	Значение параметра					
	ПП-48/24-28-7	ПП-48/24-28-6	ПП-48/24-28-5	ПП-48/24-28-4	ПП-48/24-28-3	ПП-48/24-28-2
Номинальное входное напряжение, В	48					
Статический диапазон входного напряжения, В	от 38 до 75					
Предельное входное напряжение, В, не более	100					
Номинальное выходное напряжение Uном, В	24					
Диапазон регулирования выходного напряжения, % от Uном, не менее	±10					
Номинальная выходная мощность, Вт	672	576	480	384	288	192
Номинальный выходной ток Iном, А	28	24	20	16	12	8
Уровень ограничения выходного тока, % от Iном, не более	130					
КПД при номинальной нагрузке, не менее	0,85					
Установившееся отклонение выходного напряжения от установленного значения Uвых, %, не более, при изменении тока нагрузки от 0 до 100 % Iном, входного напряжения и температуры в полных диапазонах	± 1,8					
Точность распределения тока нагрузки между параллельно работающими модулями, % от среднего выходного тока модуля в системе, не более	± 20					
Переходное отклонение выходного напряжения от установленного значения Uвых, %, при скачкообразных изменениях входного напряжения в пределах статического диапазона и сбросах / набросах тока нагрузки в пределах (5-100-5) % от Iном, при времени восстановления, мс, не более	± 5					
Напряжение пульсации на входе и выходе модуля, мВ, не более:	10					
	а) по псофометрическому значению;					
	б) по действующему значению суммы гармонических составляющих в диапазоне от 25 Гц до 150 кГц;					
в) по действующему значению n-ой гармонической составляющей в диапазоне:	2					
	- до 300 Гц включительно,					
	- выше 300 Гц до 150 кГц					
Режим работы	Непрерывный					
Рабочая температура окружающего воздуха, °С	От +1 до +40					
Температура транспортирования / хранения, °С	От -50 до +50 / от +5 до +40					
Охлаждение	Естественное					
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP 20					
Группа исполнения по воздействию внешних механических факторов по ГОСТ 17516.1	M1					
Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм, не более	134 (3U) x 483 x 245					
Масса, кг, не более	5,2	4,7	4,2	3,7	3,2	2,7