

СТАБИЛИЗИРАН ЗАХРАНВАЩ БЛОК PS 30-12



Описание

Стабилизираният захранващ блок PS30-12 е конструиран за захранване на маломощна електронна апаратура, работеща в много широк обхват на входното напрежение. Предназначен е за вграждане в електрически шкафове със степен на защита по-висока от IP-3X.

Отговаря на изискванията на БДС 7881-90 "Радиосмущения от съоръжения съобщителни проводникови".

Електрическа спецификация

Вход

Модел

	PS 30-12	PS30-12/2
Обхват на входното напрежение (V)	160 до 255 AC	187 до 255 DC
Честота на мрежата (Hz)	47 до 53	-
Мах входен ток (A)	0,5	0,2
Коефициент на полезно действие (%)	80	80
Изолац. напр. м/у входа и изхода (kV)	2,5	2,5

Изход

Номин. изходно напрежение (V)	12 ± 1%	12 ± 1%
Максимални изходни пулсации	30	30
Обхват на изх. ток (A)	0 до 2	0 до 2
Максималнонапреженова защита (V)	15 до 16,5	15 до 16,5
Максималнотокова защита (A)	2,2	2,2
Защита от късо съединение	Да	Да
Полюсите на изх. напр. са изолирани от корпуса на устройството	Да	Да

Механически характеристики

Размери (мм - ширина x височина x дълбочина)	60 x 42 x 106	60 x 42 x 106
Тегло (кг)	0,26	0,26

Работни условия

Обхват на работната температура (°C)	от +5 до +40	от +5 до +40
Относителна влажност на околния въздух при 25°C (%)	от 40 до 80	от 40 до 80
Атмосферно налягане (кPa)	от 84 до 107	от 84 до 107