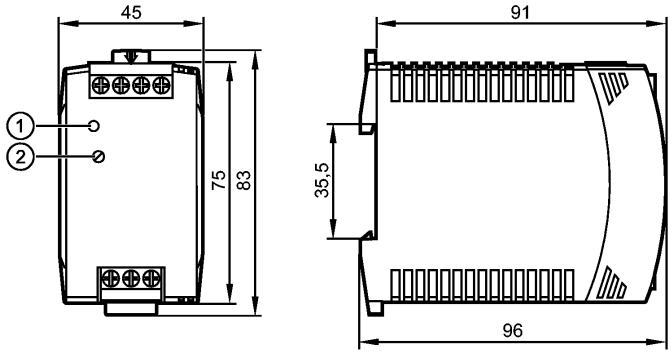
ecomat200

DN1023

PSU-1AC/12VDC-4.5A

Системы оценки, блоки питания



1: LED DC ok
2: с потенциометром

Характеристики

Импульсный блок питания 12 В DC

импульсный блок питания

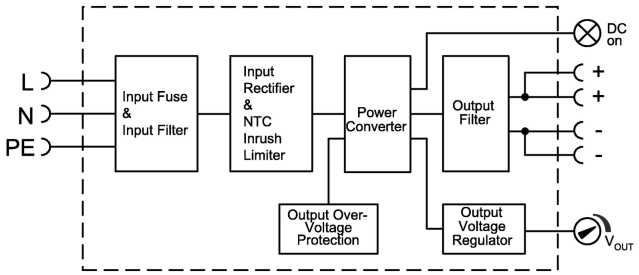
Мощность на выходе 54 W

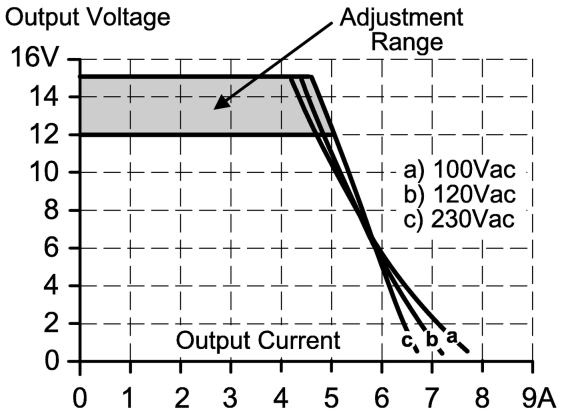
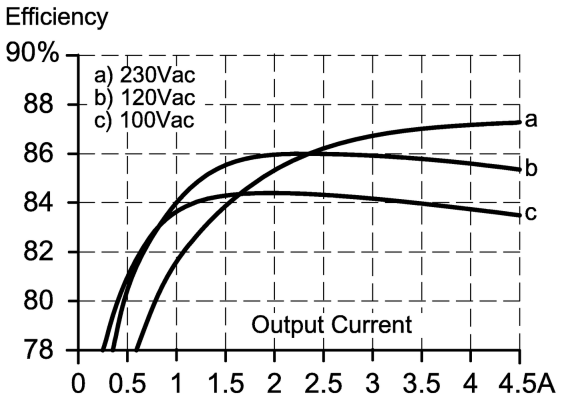
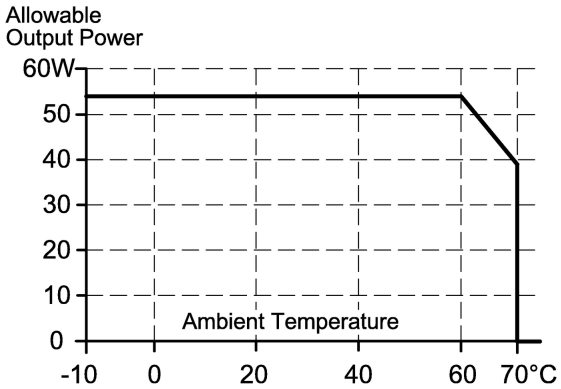
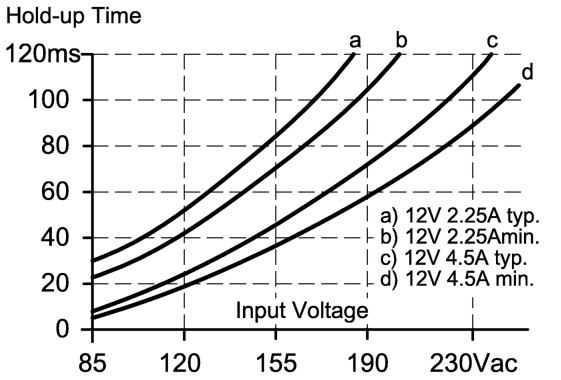
Область применения

Применение	регулируемый блок питания для датчиков, приводов, преобразователей и ПЛК

Электронные данные

Диапазон напряжения на входе [V]	85...264 AC
Номинальное напряжение [V]	100...240 AC
Номинальная частота [Hz]	50...60
Выходное напряжение [V]	12...15 DC (±2%) *) по SELV/PELV
Выходной ток [A]	4,5 (12 V DC) / 3,6 (15 V DC)
КПД [%]	87,2 (230 V AC; 12 V DC / 4,5 A)
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
Допустимые отклонения от номинальных значений параметров [W/K]	1,4 (60...70 °C)
Время работы при отключении питания [ms]	> 113 (230 V AC; 12 V DC / 4,5 A)
Класс защиты	I
Блок диаграмм	



Ausgangskennlinie	
Kennlinie für Wirkungsgrad / Verlustleistung	
Kennlinie für Derating	
Kennlinie für Netzausfallüberbrückungszeit	
Защита от перенапряжения (OVP) [V]	≤ 19
остаточные пульсации [mV]	< 50
Выходы	
Выход	Мощность на выходе 54 W

DN1023

PSU-1AC/12VDC-4.5A

Системы оценки, блоки питания

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-10...70
Степень защиты	IP 20

DN1023

PSU-1AC/12VDC-4.5A

Системы оценки, блоки питания

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 61000-6-1 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61000-6-4	Помехоустойчивость Излучение помех
Ударопрочность	IEC 60068-2-27	
MTBF [h]	1690000 (40° C), SN 29500	

Механические данные

Материал	поликарбонат
Монтаж	Рейка TH35 (по стандарту EN 60715)
Вес [kg]	0,316

Дисплеи / Элементы управления

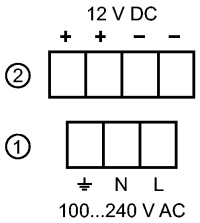
Функции дисплея LED	зелёный

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Винтовые клеммники; ≤ 6 mm² (20-10 AWG)

Назначение жил кабеля при подключении

1: первичный, 2: вторичный



Примечания

Примечания	*) регулируемый
Упаковочная величина [штука]	1