

РЕЛЕ ОГРАНИЧЕНИЯ МОЩНОСТИ ОМ-16

Назначение

Ограничитель мощности **ОМ-16** предназначен для контроля напряжения и потребляемой мощности в однофазной сети и отключения нагрузки в случае выхода напряжения за установленные пороговые значения или превышения потребления электроэнергии свыше установленного значения.

Класс защиты по электробезопасности – 0, ЭМС – по ГОСТ Р 51318.14 – 99.



Технические характеристики

Номинальное напряжение	220 В; 50 Гц
Пределы регулирования напряжения отключения по верхнему порогу «Ув.п.»	min 230 В; max 270 В
Пределы регулирования напряжения включения по нижнему порогу «Ун.п.»	min 150 В; max 200 В
Время задержки отключения нагрузки по верхнему порогу напряжения	0,1 с
Время задержки отключения нагрузки по нижнему порогу напряжения	2 с
Гистерезис нижнего порога «ΔУн.п.»=Ун.п.вкл-Ун.п.откл	5%
Значения уставок ограничения тока «Iф(А)»	2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 16 А
Временная задержка откл. реле по току (нерегулируемая)	2 мин
Время задержки повторного включения нагрузки после отключения по току, «tп»	min 4 с; max 180 с
Максимальный коммутируемый ток (AC1 250 В)	16 А
Диапазон рабочих температур (без конденсата)	min -10°C; max +40°C
Габаритные размеры блока	34x90x60 мм
Масса, не более	0,2 кг
Сечение проводов для подключения блока	1,5 мм ²

Конструкция

Ограничитель мощности **ОМ-16** выполнен в корпусе для установки на DIN-рейку.

На передней панели блока находятся ручки подстроечных резисторов, ручка переключателя ограничителя мощности и индикаторы «СЕТЬ» и «АВАРИЯ».

В нижней части блока находятся клеммные колодки для подключения блока к сети и нагрузке.

