

ОГРАНИЧИТЕЛЬ 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.

Технические характеристики



Номинальное напряжение	В, Гц		220; 50
Пределы регулирования напряжения отключения по верхнему порогу «Ув.п.»	min	В	230
	max	В	270
Пределы регулирования напряжения включения по нижнему порогу «Ун.п.»	min	В	150
	max	В	200
Время задержки отключения нагрузки по верхнему порогу напряжения	сек		0,1
Время задержки отключения нагрузки по нижнему порогу напряжения	сек		2
Гистерезис нижнего порога « Δ Ун.п.»=Ун.п.вкл.-Ун.п.откл	%		5
Значения уставок ограничения тока «Iф(А)»	А		2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 16
Временная задержка отключения реле по току (нерегулируемая)	мин		2
Время задержки повторного включения нагрузки после отключения по току, «тп»	min	сек	4
	max	сек	180
Максимальный коммутируемый ток (АС1 250 В)	А		16
Диапазон рабочих температур (без образования конденсата)	min	°С	-10
	max	°С	+40
Габаритные размеры блока	мм		34 x 90 x 65
Масса, не более	кг		0,2
Сечение проводов для подключения блока	мм ²		1,5

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.

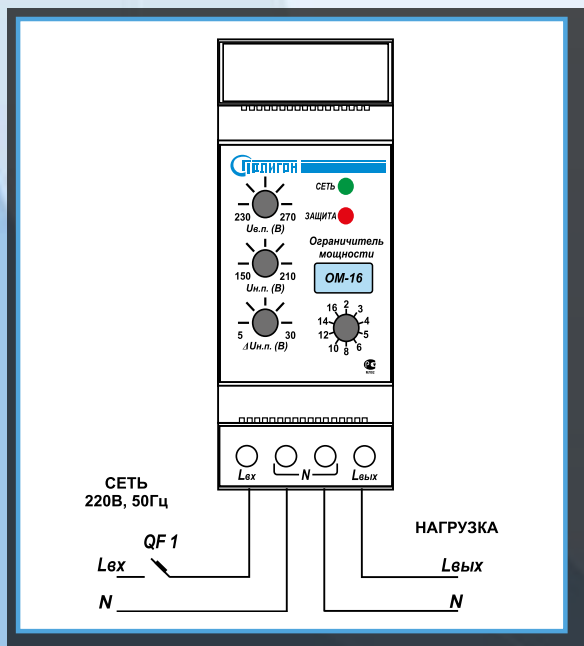


Рис.1. Порядок подключения реле.