

Наименование параметра	Значение						
	PH-02	PH-04	PH-05	PH-08	PH-10	PH-11	PH 12
Напряжение питания, В	3x400 В АС	3x400/230В АС	3x400/x230В АС	3x400В АС	3x400 В АС	3x400/230В АС	3*380/220 В АС
Номинальная частота, Гц	50						50
Номинальный ток контактов реле, А	5						2*8
Верхний порог напряжения, *Ураб, В	-	1,05-1,3 (регулируется)	1,15	1,05-1,3 (регулируется)	1,15	1,05-1,3 (регулируется)	OFF/221-300 (регулирується)
Нижний порог напряжения, *Ураб, В	-	0,7-0,95 (регулирується)	0,85	0,7-0,95 (регулирується)	0,85	0,7-0,95 (регулирується)	OFF/150-219 (регулирується)
Гистерезис, В	6	3,5	3,5	6	6	3,5	5
Погрешность измерения напряжения сети	<2%						<1
Время срабатывания при повышении напряжения, сек	-	0,1-10 (регулирується)	2	0,1-10 (регулирується)*	2	2	0,1-20 (регулирується)
Время срабатывания при понижении напряжения, сек	-	0,1-10 (регулирується)	2	0,1-10 (регулирується)*	2	2	0,1-20 (регулирується)
Время срабатывания при пропадании одной и более фаз, сек	<1						<0,2
Время срабатывания при нарушении чередования фаз, сек	<1						<0,2
Погрешность срабатывания по времени	10% от установленного времени						5% от установленного времени
Диапазон установки асимметрии фаз***	8%	-	-	5-15%	8%	8%	OFF/5%-20% (регулирується)

Время срабатывания при асимметрии фаз, сек	2	-	-	0,1-10 (регулируется)*	2	2	
Максимальный ток предохранителя типа RT36-00,	5						10
Диапазон рабочих температур, 0С	35						От -20 до +55
Степень защиты	IP20						IP20
Потребляемая мощность, не более, Вт	2						3
Механическая износостойкость, циклов	1 000 000						1 000 000
Электрическая износостойкость, циклов	100 000						100 000
Тип контакта	1P (переключающий)						1 нр (нормально разомкнутый) + 1 нз
Способ монтажа	на din-рейку или монтажную плоскость						DIN-рейка

* - реле РН-08 имеет один общий регулятор времени, который устанавливает одинаковую задержку срабатывания

** - вместо предохранителя для защиты реле можно применять однополюсный автоматический выключатель

*** - пороговое значение отключения при асимметрии = $(U_{\max} - U_{\min}) / U_{\text{раб}}$, где U_{\max} – максимальное

абатывания при повышении/понижении напряжения и асимметрии фаз

чатель с номинальным током 5А

е фазное/межфазное напряжение, $U_{\text{мин}}$ – минимальное фазное/межфазное напряжение