ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА БЛОК УПРАВЛЕНИЯ БУ/TEL-100/220-12-01А

БУ/TEL-100/220-12-01А производства ГК Энерготехмонтаж

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	Значение параметра
Максимальное количество циклов ВО в час	100
Масса, не более, кг:	1,8
Номинальные напряжения оперативного питания, В	= 24/30/48/60
Диапазон допустимых напряжений оперативного питания, % от номинального напряжения	80…125
Мощность, потребляемая от источника оперативного питания, но более: а) в процессе подготовки к включению, Вт/ВА	50/70
Мощность, потребляемая от источника оперативного питания, но более: б) в установившемся режиме, Вт/ВА	10/15
Время подготовки к операции включения выключателя, не более: а) после подачи оперативного питания, с	15
Время подготовки к операции включения выключателя, не более: б) после предыдущей операции включения, с	9
Время подготовки к операции отключения выключателя после подачи оперативного питания, не более с	0,5
Время сохранения способности к выполнению операции отключения выключателя после пропадания оперативно-го литания (по входам	30
Диапазон напряжения вспомогательного питания, В	= 12...30
Мощность, потребляемая от вспомогательного источника питания, не более а) в процессе подготовки к включению, Вт	35
Мощность, потребляемая от вспомогательного источника питания, не более б) в установившемся режиме, Вт	15
Время подготовки к операции включения выключателя от момента подачи вспомогательного напряжения, не более, с	50
Диапазон напряжений управления, В	=≈ 20,4…275
Номинальный ток управления IN, А	0,5/1/1,5/2/2,5/3/4/5
Минимальный уровень тока управления, воспринимаемый как команда отключения	0,65*IN
Максимально допустимый уровень тока управления, А	11±3
Максимально допустимый уровень тока контроля	0,3*IN ,но не более 0,2 А
Время обнаружения команды отключения, мс	25±5
Входное сопротивление в открытом (низкоомном) состоянии	определяется сопротивлением резистора-эквивалента

Входное сопротивление в закрытом (высокоомном) состоянии, не менее, кОм	500
Время обнаружения команды от момента замыкания	15±2
Напряжение на разомкнутом входе, не менее, В	30
Значение тока в момент замыкании входа, не менее, мА	100
Постоянная времени уменьшения тока, не менее, мс	10
Установившееся значение тока замкнутого входа, мА	5…7
Диапазон питающих токов, А	2…300
Потребляемая мощность, не более, при питании током: - 2 А, ВА	5
Потребляемая мощность, не более, при питании током: - 5 А, ВА	12
Потребляемая мощность, не более, при питании током: - 10 А, ВА	25
Потребляемая мощность, не более, при питании током: - 30 А, ВА	120
Потребляемая мощность, не более, при питании током: - 300 А, ВА	8000
Время подготовки к отключению, не более, при питании током: - 2 А, мс	1000
Время подготовки к отключению, не более, при питании током: - 5 А, мс	400
Время подготовки к отключению, не более, при питании током: - 10 А, мс	150
Время подготовки к отключению, не более, при питании током: - 30 А, мс	110
Время подготовки к отключению, не более, при питании током: - 300 А, мс	100
Допустимая продолжительность протекания тока, не менее: - 5 А, с	∞
Допустимая продолжительность протекания тока, не менее: - 10 А, с	100
Допустимая продолжительность протекания тока, не менее: - 30 А, с	10
Допустимая продолжительность протекания тока, не менее: - 150 А, с	1
Допустимая продолжительность протекания тока, не менее: - 300 А, с	0,1
Максимальный разрываемый контактами реле постоянный ток при напряжении 250 В и = 1 мс, не более, А	0,12
Максимальный разрываемый контактами реле постоянный ток при напряжении 250 В и = 1 мс, не более, А	2
Максимальный разрываемый контактами реле постоянный ток при напряжении 250 В и = 1 мс, не более, А	10