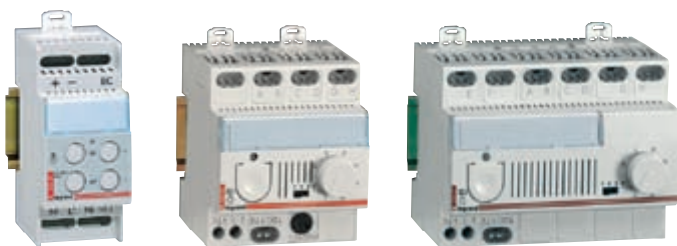


светорегуляторы

для ламп накаливания, галогенных, люминесцентных Ø 26 мм



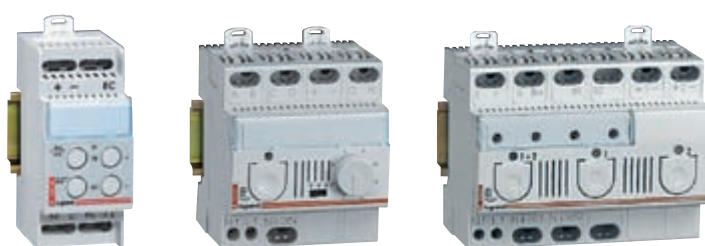
036 59

036 70

036 57

светорегуляторы

дистанционно управляемые для люминесцентных ламп



036 58

036 62

036 63

Упак.	Кат. №	Светорегуляторы	Количество модулей
1	036 59	Простая функция Мощность мин.: 60 Вт – макс.: 600 Вт Для ламп накаливания	2
1	036 70	Светорегулятор модульный 1000 Вт 230 В~ - 50/60 Гц - 4 модуля Позволяет изменять уровень освещения: - ламп накаливания или галогенных ламп 230 В~: от 100 до 1000 Вт - галогенных ламп, работающих от ферромагн. трансформатора: от 100 до 1000 ВА - люминесцентных ламп, см. светорегуляторы Кат. № 036 61 / 62 / 63 Светорегулятор Кат. № 036 70 с балластом Кат. № 401 51 / 52 / 53 / 54 / 55 / 57 и компенсатором активной нагрузки Кат. № 401 48 дает возможность управления люминесцентными лампами Ø 26 мм от 100 до 1000 ВА Минимальная мощность: 100 Вт Три функции: • Светорегулятор (С): позволяет установить уровень освещенности при помощи рукоятки на передней панели, а так же осуществлять включение/выкл-ние на передней панели • Дистанционный светорегулятор (Д): позволяет управлять включением/выкл-нием и устанавливает уровень освещенности дистанционно при помощи простых кнопок без подсветки, кнопок с двойными функциями и вспомогат. мех-мов управления Мин. уровень освещения регулируется ручкой на передней панели • Ведомый светорегулятор (В): при превышении мощности 1000 Вт может подключаться к другим светорегуляторам Кат. № 036 70 / 036 57 (одно- или трехфазный) Максимум до 4 ведомых светорегуляторов на 1 светорегулятор Кат. № 036 70 / 036 75 Запоминание последнего уровня освещенности при неожиданном прекращении питания или выключении светорегулятора	2
1	036 57	Дистанционный светорегулятор 1000 Вт для электронных трансформаторов 230 В~ - 50/60 Гц - 6 модулей Позволяет изменять уровень освещения: - галогенных ламп 12 В, работающих на трансформаторах Легран Кат. № 420 56 / 57: от 100 до 1000 ВА - ламп накаливания или галогенных ламп 230 В~: от 100 до 800 Вт Минимальная мощность: 100 ВА Три функции: • Светорегулятор (С): позв. установить уровень освещенности при пом. рукоятки на передней панели, а так же осуществлять вкл./выкл-ние на передней панели • Дистанционный светорегулятор (Д): позволяет управлять включением/выключением и устанавливает уровень освещенности дистанционно при помощи простых кнопок без подсветки, кнопок с двойными функциями и вспомогательных механизмов управления Минимальный уровень освещения регулируется ручкой на передней панели • Ведомый светорегулятор (В): при превышении мощности 1000 Вт может подключаться к другим дистанционным светорегуляторам Кат. № 036 70 / 036 57 (одно или трехфазный) Максимум до 4 ведомых светорегуляторов на 1 светорегулятор Кат. № 036 70/036 75 Общее упр-ние: позволяет управлять вкл./выкл-нием неогранич. кол-ва параллельно подключ-х дистанционных светорегуляторов Запоминание посл. уровня освещ-сти при неожиданном прекращ. питания или выкл-нии светорег-ра	2

Упак.	Кат. №	Дистанционно управляемые светорегуляторы	Количество модулей
1	036 58	Для светильников с люминесцентными лампами с электронным балластом 1 – 10 В Нагрузочная способность выхода управления: 600 ВА Управляющий ток: 50 мА макс.	2
1	036 62	Дистанционный светорегулятор для люминесцентных ламп 230 В~ -50/60 Гц, 4 модуля Позволяет изменять уровень освещения люминесцентных трубок и компактных ламп с электронным балластом 1-10 В Мощность балластов: 1500 ВА Нагрузочная способность: 60 мА Регулирование миним. уровня освещения на передней панели Три функции: • Светорегулятор (С): позволяет установить уровень освещения при помощи рукоятки на передней панели, а также управлять включением/выключением на передней панели • Дистанционный светорегулятор (Д): позволяет управлять включением/выключением и устанавливает уровень освещения дистанционно при помощи кнопок и вспомогательных мех-мов управления. Миним. уровень освещения регулируется рукояткой на передней панели • Ведомый светорегулятор (В): при превышении мощности 1500 ВА может подключаться к другим светорегуляторам Кат. № 036 62 (одно- или трехфазный) Максимум 4 ведомых светорегулятора на 1 ведущий Запоминание последнего уровня освещенности	2
1	036 63	Дистанционный светорегулятор на две зоны для люминесцентных ламп 230 В~ -50/60 Гц, 6 модулей Позволяет независимо изменять уровни освещения двух зон, освещаемых люминесцентными трубками и компактными лампами с электронным балластом 1-10 В Возможность изменять уровни освещения двух зон общей рукояткой на передней панели Мощность балласта: 800 ВА для каждой зоны Нагрузочная способность: 60 мА на зону Установка миним. уровня освещения для каждой зоны на передней панели. Управление включением/выключением и изменение уровня освещения дистанционно при помощи простых кнопок без подсветки. Общее упр-ие: позволяет управлять включением/выключением неогранич. кол-ва параллельных дистанционных светорегуляторов и запоминать последний уровень освещения, предшествующий отключению	2

электронный комнатный термостат



038 40

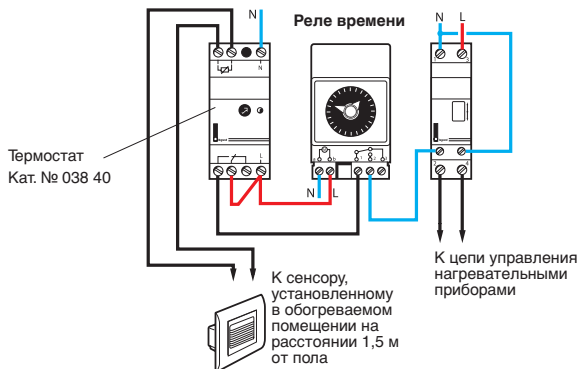


744 70
с рамкой и суппортом Mosaic

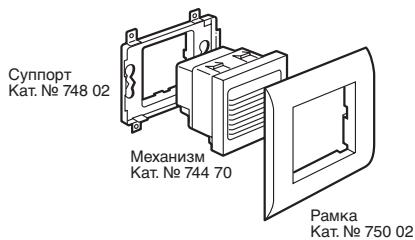
Упак.	Кат. №	Электронный комнатный термостат
-------	--------	---------------------------------

1	038 40	<p>Обеспечивает поддержание температуры в помещениях, где недопустима настройка температурного режима посторонними лицами. Температура измеряется сенсором, расположенным в термостатируемом помещении.</p> <p>Пределы регулирования: от +3°C до +30°C</p> <p>Регулировочная ручка на передней панели</p> <p>Отключающая способность: 6А - 250 В~ (при cos φ = 1)</p> <p>Переключающий контакт: отключение при повышении температуры или при резком понижении температуры (кондиционировании)</p> <p>Сенсор для электронного комнатного термостата</p> <p>Скрытый или наружный монтаж в коробку Mosaic Кат. № 893 14/20, размещенную на расстоянии 1,5 м от пола</p> <p>Максимальное расстояние между термостатом и сенсором: 50 м при сечении проводника 1,5 мм²</p>
1	744 70	<p>Сенсор Mosaic с 2-модульным механизмом устанавливается в коробку Mosaic Кат. № 748 02 и с рамкой Кат. № 750 02</p>

Подключение термостата к программируемому недельному таймеру



Сенсор Mosaic



измерительные приборы



046 02



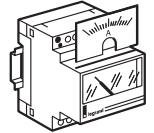
046 00



046 63

Упак.	Кат. №	Амперметры
-------	--------	------------

		Аналоговые амперметры
		Измеряют силу тока в цепи, А
1	046 02	Прямое подключение к цепи переменного или постоянного тока: 0-30 А (4 модуля по 17,5 мм)
1	046 00	Подключаются через 5 А трансформатор тока. Амперметр может быть снабжен соответствующей шкалой для измеряемой силы тока (4 модуля)
		Шкала для амперметра Кат. № 046 00
2	046 10	0-50 А
2	046 13	0-100 А
2	046 15	0-200 А
2	046 16	0-250 А
2	046 17	0-300 А
2	046 18	0-400 А
2	046 20	0-600 А
2	046 21	0-800 А
2	046 22	0-1 000 А
2	046 66	0-1 250 А
2	046 24	0-1 500 А
2	046 25	0-2 000 А



Трансформаторы тока

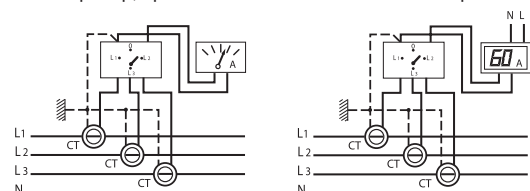
Используются с электроизмерительными приборами. Трансформаторы имеют на выходе вторичной цепи ток 0 до 5 А, пропорциональный току первичной цепи. Устанавливаются на пластину или на рейку EN 500 22.

	Ток на входе/ток на выходе, А	Погрешность измерения, %	Мощность, ВА
1	046 30	50/5	3
1	046 33	100/5	1
1	046 35	200/5	1
1	046 37	300/5	1
1	046 38	400/5	1
1	046 40	600/5	1
1	046 41	800/5	1
1	046 42	1 000/5	1
1	046 43	1 200/5	1

Цифровые амперметры и вольтметры

1	046 63	<p>Напряжение: 230 В~ – 50/60 Гц</p> <p>Шкалы: I 0 – 8000 А</p> <p>U 0 – 500 В</p> <p>Подключение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - режим амперметра: подключение с трансформатором тока (ТТ) 0-5А - регулировка диапазона в зависимости от применяемого трансформатора тока (ТТ) - режим вольтметра: измерение переменного или постоянного напряжения; диапазон 0-600 В 	Количество модулей 4
---	--------	---	-------------------------

3-фазный амперметр, при использовании селективного переключателя



измерительные приборы (продолжение)



046 52

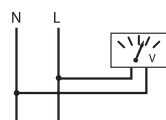


046 64

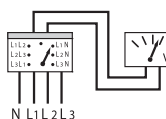
Упак.	Кат. №	Вольметры
1	046 60	Аналоговые вольметры Применяются для измерения напряжения (В) в цепях постоянного и переменного тока Диапазон измерения 0-500 В~ (4 модуля по 17,5 мм) Цифровые вольметры Применяются для измерения напряжения в цепях переменного тока (В) Рабочее напряжение: 230 В~ (50/60 Гц) Трехразрядный дисплей
Переключатели		
1	046 50	Для ручного переключения измеряемых цепей 4-позиционный переключатель для амперметра Для измерения силы тока в 3-фазной цепи, используя один амперметр с трансформатором тока (3 модуля по 17,5 мм) 4-позиционный переключатель для вольтметра Для измерения фазного напряжения в 3-фазной цепи без нейтрали, используя один вольтметр (3 модуля по 17,5 мм) 7-позиционный переключатель для вольтметра Для измерения фазного напряжения и напряжения между фазой и нейтралью в 3-фазной цепи с нейтралью (3 модуля)
1	046 52	
1	046 53	
1	046 64	Цифровые измерители частоты Для измерения частоты, Гц в электрических цепях 230 В~ Напряжение питания 230 В~ (подключение к измеряемой цепи) 3-разрядный дисплей Диапазон измерения 40-80 Гц (4 модуля по 17,5 мм)

Вольтметр

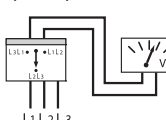
Аналоговый



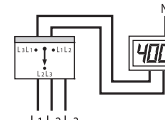
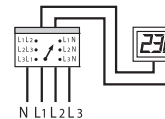
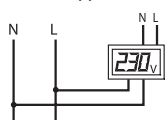
Трехфазный, с использованием 7-позиционного переключателя для вольтметра для измерений фаза-фаза и фаза-нейтраль



Трехфазный с использованием 4-позиционного переключателя для вольтметра для измерений фаза-фаза



Цифровой



счетчики электроэнергии



046 72



046 74



046 65

Применяются для измерения потребляемой мощности в трехфазной или однофазной электрических сетях. Отображают потребляемую электроэнергию в кВт/час. Соответствуют классу точности II, согласно NF IEC 61036 (при размещении в опломбированном щите)

Упак.	Кат. №	Однофазные счетчики электроэнергии	Число модулей
1	046 81	Прямого включения. Питание: 230 В~ - 50/60 Гц Парциальное измерение с возвратом на ноль. Без импульсного выхода До 32 А 6 разрядный индикатор 1 единица = 0.1 кВт/час	2
1	046 72	До 63 А 6 разрядный индикатор 1 единица = 0.1 кВт/час	2
Трехфазные счетчики электроэнергии			
1	046 73	Напряжение: 400 В~ - 50/60 Гц (3 А + Н) Индикация: 5-разрядный жидкокристаллический индикатор Оснащены импульсным выходом для передачи на расстояние информации о расходе электроэнергии ("сухой" контакт) Прямое включение Ток до 32 А по каждой из фаз Для частичного учета, с обнулением 1 импульс 200 мс через каждые 10 кВтч	
1	046 74	Прямое через трансформатор тока Трансформаторы: 50/5 - 100/5 - 200/5 - 300/5 - 400/5 - 500/5 - 600/5 - 800/5 - 1000/5 - 1200/5 - 1500/5 - 2000/5 10/X импульсов по 200 мс каждый кВтч (X - калибр трансформатора)	
Трехфазные счетчики электроэнергии			
1	046 65	Для измерения следующих параметров электрических сетей низкого напряжения: - ток по фазам - напряжение - частота - коэффициент мощности - мгновенная мощность (активная, реактивная) - энергию активную и реактивную Адаптируется к симметричным и несимметричным трехфазным сетям с нейтралью или без нее Подключается через трансформаторы тока (TI) на 5 А (см. стр. xxx) Максимальный измеряемый ток 8000 А	Число модулей
1	046 67	Стандартный С модулем коммуникации MODBUS/GIBUS – порт RS 485 – 1200 – 9600 Бод	6