



Отвечает требованиям МЭК/EN 61131-2 (программируемые контроллеры)

Система энергетического менеджмента CX³ измеряет, управляет и отображает состояние устройств защиты, установленных на 4-рейке (модульных автоматических выключателей, ВДТ, АВДТ и др.), а также немодульных аппаратов (DMX³ и DPX³) в локальном (автономном) и удаленном режимах. Все модули системы имеют по два коммуникационных порта: задний – для подключения к коммуникационной рейке и нижний – для подключения патч-кордов. Питание осуществляется через специальный модуль Кат. № 4 149 45 (стр. 67).

Удаленное конфигурирование возможно с помощью ПО Energy Management Configuration, которое можно бесплатно скачать с сайта www.legrand.ru (30-дневная пробная версия Energy Management Кат. № 4 149 38/39)

Упак.	Кат. №	Измерительные модули	Упак.	Кат. №	Универсальный модуль управления	Ширина в модулях
1	4 149 19 ¹	Для измерения тока, напряжения, активной и реактивной мощности, и других величин Соответствуют МЭК/EN 61557-12 Точность: класс 0.5 Прямое подключение до 63 А Однофазный измерительный модуль с замкнутой катушкой Роговского на токи до 63 А Потребление: 0,409 Вт - 34,1 мА (12 В =)	1	4 149 32 ¹	2 реле: 240 ВА – 6 А Позволяет управлять различными электрическими нагрузками или электродвигательными приводами модульных аппаратов защиты, установленными на 4-рейку, или немодульными аппаратами (автоматическими выключателями в литом корпусе DPX ³) Сбоку имеет DIP-переключатели для настройки типа контактов реле (Н.О. + Н.З., 2 Н.О и др.) и принципа их работы (фиксируемые или с самовозвратом) Потребление: 0,456 Вт - 38 мА (12 В =)	1
1	4 149 20 ¹	Трехфазный измерительный модуль с замкнутой катушкой Роговского на токи до 63 А Потребление: 0,418 Вт - 34,8 мА (12 В =)	1	4 149 31 ¹	Модуль управления и сигнализации состояния Для CX³ импульсных реле и контакторов шириной 1 или 2 модуля на токи до 25 А Указывает на коммутационное положение и обеспечивает дистанционное управление подключенным аппаратом Установленные сбоку на корпусе DIP-переключатели для выбора контролируемого устройства: импульсное реле или контактор. Устанавливается слева от импульсного реле или контактора CX ³ Потребление: 0,372 Вт - 31 мА (12 В =)	Ширина в модулях 1
1	4 149 23	Подключение через ТТ Измерительный модуль 5 А, подключаемый через ТТ Потребление: 0,391 Вт - 32,6 мА (12 В =)	1			
1	4 149 26 ¹	Концентратор импульсов Для сбора и передачи результатов измерений от универсальных импульсных счетчиков (воды, газа и т. д.) Подключение до трёх импульсных счетчиков Потребление: 0,288 Вт - 24 мА (12 В =)	1			Ширина в модулях 1
1	4 149 29 ¹	Модули вспомогательной сигнализации Вспомогательный контакт и контакт сигнализации срабатывания Указывает на коммутационное положение и срабатывание подключенного аппарата. Крепится слева к модульным автоматическим выключателям, АВДТ, ВДТ и выключателям-разъединителям серии DX ³ Потребление: 0,236 Вт - 19,7 мА (12 В =)	1			Ширина в модулях 0,5
1	4 149 30 ¹	Универсальный сигнальный модуль Оборудован 3 светодиодами: зеленым, красным и желтым В соответствии с выбранной настройкой, указывает на коммутационное положение, положение «присоединен» и «отсоединен» и т. д. Настройка отображаемой информации и режима работы светодиодов осуществляется DIP-переключателями сбоку на корпусе Совместим с модульными аппаратами защиты, устанавливаемыми на 4-рейке, а также с немодульными автоматическими выключателями (DMX ³ и DPX ³) Потребление: 0,377 Вт - 31,4 мА (12 В =)	1			1

1 : Возможно подключение гребенчатой шины сверху