



SIGMA ELEKTRİK

Sigma Elektrik – турецкий производитель низковольтного оборудования европейского качества.



Компания Sigma Elektrik является лидером среди Турецких компаний, специализирующимся на разработке, производстве и продаже низковольтной распределительной продукции, а именно корпусных автоматов, УЗО, модульных автоматических выключателей, силовых контакторов, измерительных трансформаторов и автоматов защиты электродвигателей.

Высшими приоритетами SIGMA являются гарантия качества и соответствие потребностям клиента. Качество продукции и услуг нацелено на клиента и степень его удовлетворения производимой продукцией, а также на достижение значительных успехов в бизнесе.



Качество продукции и производства гарантируется компанией Sigma Elektrik и стандартом ISO 9001 и ISO 14001. Вся продукция производится согласно действующим нормам EN, IEC, VDE и другим международным стандартам и имеет сертификаты соответствия CE.

Компании Sigma Elektrik принадлежит самая крупная испытательная лаборатория по тестированию низковольтного оборудования, где и проходит испытание каждый вид низковольтной продукции из производственной линейки компании. При помощи лаборатории компания значительно улучшила свои показатели в сфере разработки новых продуктов.

В компании Sigma Elektrik проводится 100% входной (для материалов и комплектующих) и выходной (для готовой продукции) контроль качества.



Автоматические выключатели в литом корпусе.

- 1, 3 и 4-х полюсное исполнение;
- Номинальный ток от 20А до 1600А; ток короткого замыкания 25кА-36кА-50кА-70кА;
- Полный набор аксессуаров вкл. дополнительные и сигнальные контакты, мотор привод, ручной поворотный привод, независимый расцепитель, расцепитель минимального напряжения, блок УЗО;
- Украинские и международный сертификаты качества.



Применение:

- Вводно распределительные щиты для коттеджей, гостиниц, многоквартирных домов, офисных или административных зданий;
- Промышленность – для защиты двигателей, станков, производственного оборудования;
- Генерация – в качестве генераторных выключателей для небольших электростанций (ветровые, солнечные, гидро) либо для установки в ТП.



Низковольтные электромагнитные контакторы.

- 3 и 4-х полюсное исполнение;
- Номинальный ток от 6А до 630А; коммутируемая мощность от 2,2 кВт до 355 кВт;
- Катушки управления 24В, 42В, 48В, 110В, 220В, 380В, 415В переменного тока и 24В, 48В, 60В, 110В постоянного тока;
- Полный набор аксессуаров включая: термореле, дополнительные контакты (фронтальные и боковые), механические блокировки, а также возможна отдельная поставка силовых контактных групп для продления срока эксплуатации контактора;
- Украинские и международный сертификаты качества.



Применение:

- Удаленное включение/выключение электрооборудования – насосов, двигателей, подъемников, лифтов, эскалаторов, систем вентиляции, конвейеров, мощного источника света или обогрева;
- Создание АВР – автоматического включения резервного источника электроэнергии;
- Системы компенсации реактивной мощности.

Миниатюрные автоматические выключатели DIN-рейка.



- 1, 2, 3 и 4-х полюсное исполнение;
- Номинальный ток от 2А до 125А; ток короткого замыкания 3кА, 4,5кА, 6кА, 10 кА и 16кА;
- В, С и D характеристики отключения;
- Различные дополнительные устройства: розетка на DIN-рейку, индикаторы фазы (красный / синий / зеленый / желтый), автомат 1P+1N, дополнительные (сигнальные) контакты, расцепители;
- Украинские и международный сертификаты качества.



Применение:

- Защиты электроцепей (электрокабеля) в вводных и распределительных щитах в жилых домах, квартирах, офисах, административных и производственных помещениях;
- Защита цепей систем сигнализации и контроля доступа;
- В системах кондиционирования, вентиляции и обогрева.



Устройства защитного отключения (УЗО) DIN-рейка.

- 2 и 4-х полюсное исполнение;
- Номинальный ток от 25А, 40А 63А, 80А и 100А; ток короткого замыкания 6кА и 10 кА, ток утечки 30мА и 300мА;
- Функция селективной защиты;
- Украинские и международный сертификаты качества.



Применение:

- Защиты людей от поражения электрическим током в жилых домах, квартирах, офисах, административных и производственных помещениях;
- Защита имущества от пожара;



Автоматы защиты / пуска двигателя.

- 3-х полюсное исполнение;
- Номинальный ток от 0,1А до 25А; коммутируемая мощность от 0,02кВт до 11кВт, ток короткого замыкания до 100 кА;
- Защита регулятора уставки и кнопки "Тест" прозрачным пластиковым экраном;
- Переходные пластины для подключения контакторов
- Набор аксессуаров – дополнительные контакты, расцепители, бокс;
- Украинские и международный сертификаты качества.



Применение:

- Защита / пуск электродвигателей и отключение электродвигателей при токах перегрузки, коротких замыканиях.;
- Системы вентиляции, конвейерные линии, подъемники.

Комплектующие для системы компенсации реактивной мощности.



Конденсаторы:

- Номинальное рабочее напряжение – 230 ...400В;
- Внутренняя структура: самовосстанавливающаяся полипропиленовая металлизированная пленка, полностью сухие экологически безопасные без ПХБ / РСВ, встроенный предохранитель повышенного давления, разрядные резисторы – встроенные;
- Температурный диапазон -25С / +55С

Контакторы:

- Диапазон использования (номиналы) от 5 до 50 кВАр
- с «опережающими» контактами и дополнительными резисторами;
- Изготовлены из негорючих и самозатухающих материалов;

Регулятор:

- Количество ступеней – 12;
- Температурный режим -10С / +70С;

