

Электрооборудование концерна HYUNDAI

Концерн HYUNDAI на рынке Украины широко известен в качестве производителя автомобилей, экскаваторов и погрузчиков. Являясь крупнейшим производителем в Ю. Корее с годовым оборотом более 20 млрд. USD, HYUNDAI на протяжении уже более 30 лет производит гамму различного низковольтного и высоковольтного электрооборудования:



- автоматические выключатели серии Hi в литом корпусе от 15 до 1200 А стационарного и втычного исполнения, с термомангнитным и электронным расцепителями;
- магнитные контакторы до 800 А (по AC3);
- тепловые биметаллические и электронные реле защиты до 800 А;
- мощные низковольтные воздушные автоматические выключатели от 630 до 6300 А стационарного и выкатного исполнения;
- высоковольтные (6, 10 кВ, до 800 кВ) вакуумные автоматические выключатели до 3150 А, вакуумные контакторы до 400 А, разъединители;



- низковольтные преобразователи частоты до 400 кВт и высоковольтные комплектные регулируемые электроприводы переменного тока до 4000 кВт;
- электродвигатели переменного и постоянного тока;
- силовые трансформаторы, асинхронные и синхронные генераторы;
- электрооборудование для кораблестроительных фирм и многое другое.

Во всем мире продукция концерна позиционируется как недорогое и качественное оборудование для промышленных и энергетических предприятий, а также производителей низковольтных и высоковольтных систем. Первостепенное значение для обеспечения надлежащего уровня качества и надежности продукции играет 100%-ный выходной контроль качества всех выпускаемых изделий.

Отличительные особенности защитно-коммутационной техники Hyundai:

- высокая надежность и срок службы благодаря применяемым конструкторским решениям, материалам и покрытиям (что обеспечивает стабильную работу в тяжелых условиях эксплуатации в металлургии, коксохимии, нефтехимии и др. отраслях);
- высокая механическая и электрическая стойкость;
- бесшумная работа сердечников контакторов благодаря специальной механообработке, даже с катушкой постоянного тока;
- в мощных низковольтных контакторах и высоковольтной коммутационной технике применяются запатентованные конструкции дугогасительных камер, что минимизирует эрозию контактов и существенно повышает срок службы оборудования;
- катушки контакторов и расцепителей выдерживают и нормально функционируют при значительных провалах и скачках напряжения питания;



- пластик в корпусах автоматических выключателей и контакторов имеет водоотталкивающие свойства, устойчив к агрессивным жидкостям и газам, сохраняет свои свойства в широком диапазоне температур;
- компактная модульная конструкция; большой ассортимент аксессуаров, быстрый монтаж.

Вся продукция имеет сертификаты международного образца, в том числе - «морские», и производится исключительно на заводах, находящихся на территории Ю. Кореи.

Концерн HYUNDAI также является ведущим в мире производителем специализированных изделий и систем для применения на кораблях:

1. Программно-аппаратные модульные комплексы ACONIS 2000 для управления кораблями – контроль за подсистемами корабля (в том числе - двигателями), сбор и визуализация данных, архивирование и др.), командные посты.
2. Интеллектуальные мониторинговые системы.
3. Комплексы цифрового оборудования для записи разнообразных данных (в том числе – аварии оборудования, голосовые переговоры, видео).
4. Низковольтные и высоковольтные (6, 10 кВ) шкафы для распределения энергии на токи до 3150 А (и более), с электронной аппаратурой слежения за нагрузкой.
5. Щиты управления основными электродвигателями.
6. Щиты группового управления



7. электроприводами.
7. Аварийные щиты.
8. Панели синхронизации.
9. Дизельные корабельные двигательные установки и движущие винты, а также сами корабли (сухогрузы, танкеры, контейнеровозы, крейсера и др.).

