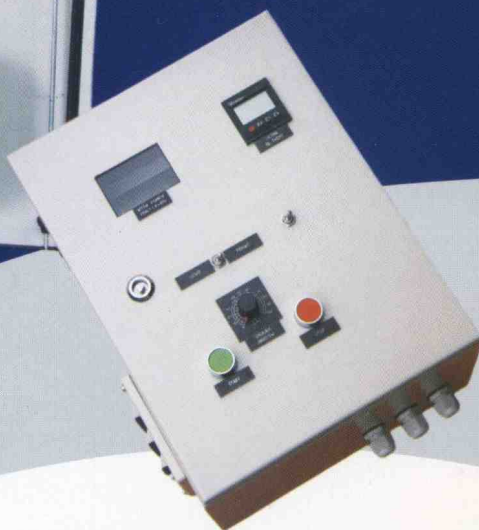
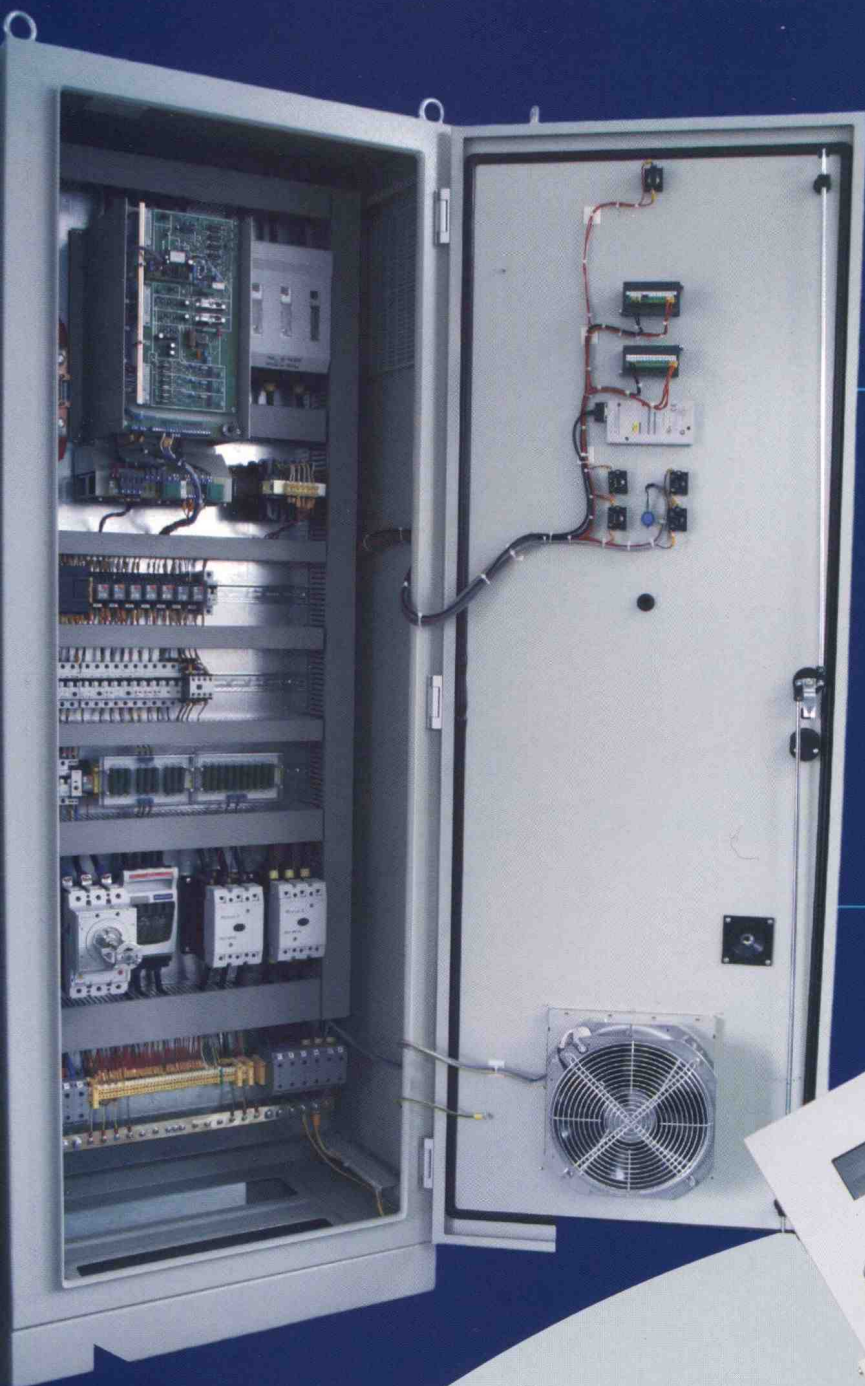


РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНО-
КОМАНДНЫЕ
СИСТЕМЫ
ZRS

ТИРИСТОРНЫЕ
БЛОКИ
ПИТАНИЯ
ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ
ВАНН
И ЭЛЕКТРОФОРЕЗА
TZG и TZE



Разработки приспособленные
к индивидуальным нуждам
до 400 кВт

Распределительно-командные системы типа ZRS

сделаны в виде металлических шкафов и предназначены для распределения электроэнергии низкого напряжения, а также питания и защиты типовых электрических потребителей, таких как: трансформаторы, электродвигатели переменного тока и нагревательные установки. В их состав входят: автоматические выключатели, разъединители, предохранители, релейно-контакторные системы управления и цепи сигнализации. Системы могут быть снабжены электронными контроллерами и системой блокировок.

Тип корпуса (размер, степень защиты), схема расположения силовых кабелей и соединительных жгутов системы управления определяются требованиями заказчика.

Мы выполняем системы ZRS как по собственным проектам, так и на основании документации заказчика.

Блоки питания для гальванического оборудования типа TZG

представляют собой шести-пульсный тиристорный преобразователь с регулируемым выходным напряжением до 24 В и регулируемым выходным током до 1000 А. Они питаются от сети через трансформатор, который понижает напряжение на выходе и обеспечивает надежную гальваническую развязку ванны от силовой сети.

Блоки питания типа TZE

для ванн электрофорезной окраски с шести-пульсным тиристорным преобразователем, питаются из сети через специальный согласующий трансформатор и управляются контроллером. На выходе тиристорного преобразователя включен сглаживающий дроссель, который обеспечивает минимальную пульсацию выходного тока. Эти выпрямители подают регулируемое напряжение от 0 до 350 В и ток до 1000 А. Часто блоки питания типа TZE пополняются лабораторными блоками питания с выходным током до 20 А, которые позволяют систематически исследовать технологический процесс. Такие блоки применяются на большинстве польских автомобильных заводов (Познань, Седльце, Люблин, Ныса), а также на многих металлургических предприятиях.

Заказ:

В случае возможного заказа мы согласуем параметры системы регулирования напряжения и тока, разновидность корпуса и системы управления.