



НАЦІОНАЛЬНИЙ УКРАЇНСЬКИЙ ВИРОБНИК
ВИСОКОЯКІСНОГО ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ



- Виконуємо замовлення будь-якої складності в термін
- Обладнання відповідає міжнародним стандартам якості
- Великий досвід і застосування сучасних технологій
- Надання повного переліку від проектування до монтажу
- Використовуємо надійне обладнання та витратні матеріали



Розробку обладнання
і систем
електроживлення



Пуско-налагоджувальні
роботи



Навчання
персоналу



Проектування
установок



Виробництво і
випробування



Сервісне
обслуговування

Наша компанія пропонує Вам наступну продукцію власного виробництва:

1. Панелі розподільних пристроїв РУ
2. Щити розподільні пристрої ВРУ (УВР)
3. Ящики ввідно-облікові ЯВУ
4. Ящики розриву ЯРП, ЯПРП
5. Шафи автоматичного введення резерву АВР
6. Установки компенсації реактивної потужності
7. Ящики клемні ККД, ККДУ, ККС
8. Ящики керування двигунами типу Я5000
9. Ящики зовнішнього освітлення ЯУО
10. Пункти розподільні ПР
11. Ящики обліку з рубильником ЯУР, ЯУРП
12. Ящики із знижуючим трансформатором типу ЯТП



Щити розподільні пристрої ВРУ (УВР)



Номинальна напруга
змінного струму 230/380В, 50 Гц

Номинальний робочий
струм до 630 А

Ступінь захисту оболонки IP31

Кліматичне виконання УХЛ4

Пристрої ввідно-розподільні НВР, ВРУ-1, ВРУ-2. Ввідно-розподільні пристрої ВРУ призначені для прийому, розподілу та обліку електроенергії.

Щити розподільні пристрої ВРУ призначені для прийому, розподілу та обліку електроенергії в мережах 380 / 230В трифазного змінного струму, частотою 50 Гц, а також для захисту ліній при перевантаженнях і коротких замиканнях.

Пристрої призначені для установки в приміщеннях електрощитових. Комплектуються з панелі одностороннього обслуговування і можуть бути однопанельними і багатопанельними.

Група умов експлуатації М2

Подвійне порошкове
фарбування металевих частин

Шафи автоматичного введення резерву АВР

Номінальна напруга
змінного струму 230/380В

Номінальний робочий
струм до 630 А.

Ступінь захисту
оболонки IP21, IP54

Частота - 50 Гц



Пристрої автоматичного перемикання живлення на резерв типу АВР (щит або шафа АВР) призначені для відновлення живлення споживачів шляхом автоматичного включення резервного джерела живлення при відключенні робочого джерела живлення, що приводить до знеструмлення електроустановок споживача напругою до 660 В змінного струму частотою 50 або 60 Гц, а також передбачається для автоматичного включення резервного устаткування при відключенні робочого устаткування, що приводить до порушення нормального технологічного процесу.

Щити АВР виготовляються одностороннього обслуговування і призначені для установки на об'єктах 1 категорії енергопостачання.

Шафа АВР забезпечується електроенергією від двох незалежних, взаємно резервуються джерел живлення. Перерва в живленні навантаження споживача, при порушенні електропостачання від одного з джерел, допускається тільки на час автоматичного перемикання на резервне живлення, з подальшим повним автоматичним відновленням схеми режиму харчування.

Установки компенсації реактивної потужності



Пристрої компенсації реактивної потужності призначені для підвищення коефіцієнта потужності електроустановок промислових підприємств і розподільних мереж з метою зменшення втрат потужності в мережах та зниження витрат підприємств. Конденсаторні установки виконують автоматичне регулювання реактивної потужності в мережах змінного струму напругою 230/380 В частоти 50 Гц. Автоматичні установки компенсації реактивної потужності дозволяють:

- підтримувати значення коефіцієнта потужності автоматично в заданих межах за допомогою підключення/відключення ступенів конденсаторних батарей;
- підключати та відключати ступені конденсаторних батарей вручну;
- забезпечити аварійну індикацію, індикацію струму в ланцюзі конденсаторних батарей, інші види індикації, передбачені в автоматичному регуляторі;
- підвищити якість електроенергії у мережах підприємства;
- знизити витрати на електроенергію;
- моніторити значення коефіцієнта потужності;
- збільшити термін служби елементів розподільної мережі, зменшивши навантаження на них.

Ящики керування двигунами типу Я5000

Низьковольтні комплектні пристрої керування електроприводами та електроустановками типу Я 5000, напругою до 1000 В постійного і змінного струму, призначені для місцевого і дистанційного керування одним або більше трифазними нереверсивними (реверсивними) електродвигунами з к. з. ротором або іншими споживачами електроенергії.

Пристрої призначені для установки на промислових, житлових, комунально-побутових об'єктах. Пристрої виготовляються в металевому корпусі навісного виконання з одностороннім обслуговуванням.



Частота - 50 Гц

Ступінь захисту
оболонки IP21-IP54

Група умов експлуатації М2

Кліматичне виконання: УЗ

Подвійне порошкове
фарбування металевих частин

Номінальна напруга
змінного струму 230/380В

Ящики зовнішнього освітлення ЯУО



Ступінь захисту
оболонки IP21-IP54

Група умов експлуатації M2

Кліматичне виконання: УЗ

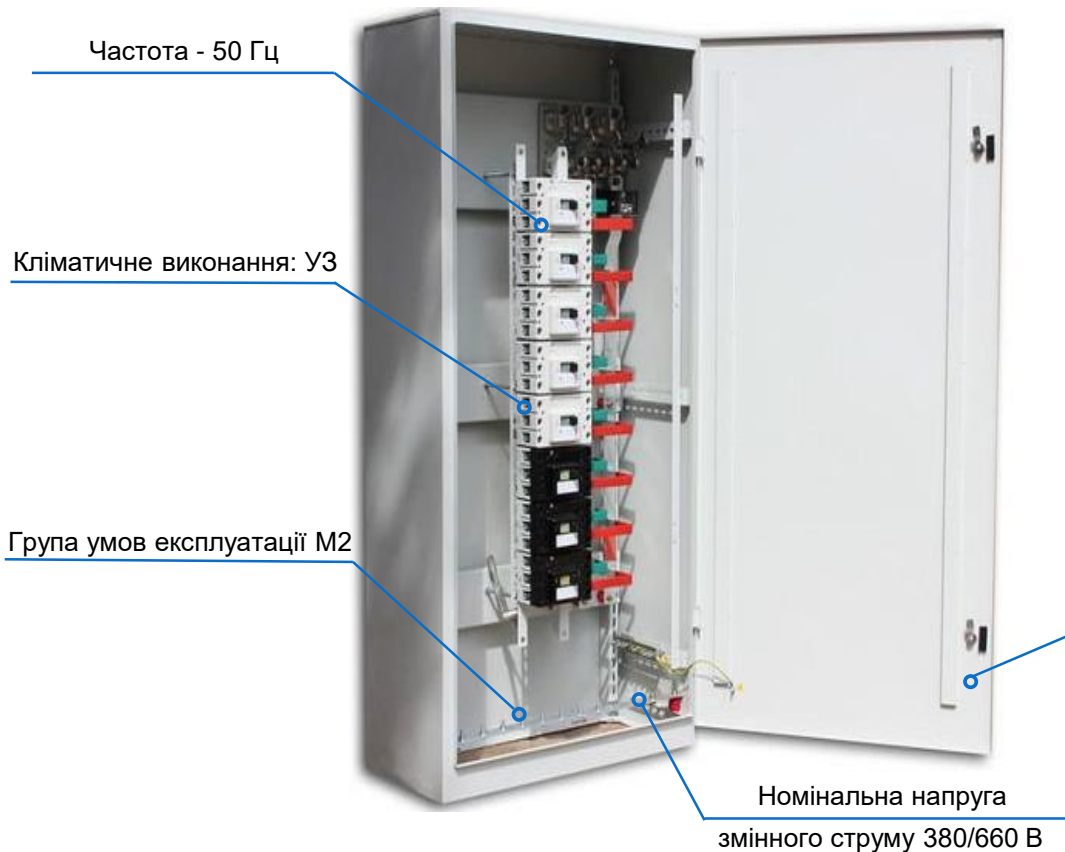
Подвійне порошкове
фарбування металевих частин

Шафи керування зовнішнім освітленням типу УНО призначені для автоматичного, ручного, місцевого або дистанційного (з диспетчерського пункту) управління освітлювальними мережами і установками виробничих будівель, споруд, територій об'єктів з будь-якими джерелами світла (лампами розжарювання, ДРЛ, ДРН, люмінесцентними і ін.) Напругою 380 В змінного струму частотою 50 Гц, а також для обліку та розподілу електричної енергії, захисту ліній при перевантаженнях і коротких замиканнях, а також нечастих оперативних включень і відключень (не більше 6 в годину) електричних ланцюгів.

Шафи призначені для установки на відкритому повітрі або в приміщенні з одностороннім обслуговуванням.

Номінальна напруга
змінного струму 230/380В, 50 Гц

Пункти розподільні ПР



Пункти розподільні серії ПР призначені для прийому і розподілу електричної енергії, захисту електричних установок змінного струму, напругою до 660В частотою 50 Гц при перевантаженнях і коротких замиканнях, а також тимчасових (не більше 6 в годину) включень і відключень електричних ланцюгів і пусків асинхронних двигунів, забезпечення захисту від ураження електричним струмом.

Шафи призначені для установки на промислових, житлових, побутових і суспільних об'єктах з однобічним обслуговуванням. Шафи виготовляються в навісному, втопленому і підлоговому виконанні.

Подвійне порошкове
фарбування металевих частин

Ящики обліку з рубильником ЯУР, ЯУРП



Ящики ввідно-облікові серії ЯВУ призначені для прийому, обліку та розподілу електричної енергії напругою 380 / 230В трифазного змінного струму.

Ящики обліку з рубильником типу ЯУР і ЯУРП призначені для прийому і обліку активної електроенергії напругою 380 В трифазного змінного струму частоти 50 Гц систем з глухозаземленою нейтраллю, а також для захисту лінії, що відходить при перевантаженнях і струмах короткого замикання. У ящиках ЯУРП на вводі встановлюється перекидний рубильник для забезпечення живлення від двох незалежних джерел.

Ящики обліку з рубильником типу ЯУР і ЯУРП виготовляються однобічного обслуговування і призначені для установки на промислових, громадських, комунально-побутових та інших об'єктах третьої категорії (для ЯУР) і другої категорії (ЯУРП) енергопостачання. Номінальний режим роботи ящиків - тривалий.

Ящики поставляються в комплекті з лічильниками електричної енергії (повіреними і готовими до експлуатації).



ТОВ «ВП «Дебора-Електро»
Україна, 49019 м. Дніпро
вул. Академіка Белелюбського, 27
+380562357704
+380994765501
+380675601680
info@debora.com.ua
www.debora.com.ua