

# OVT-EVO

ШАФА КЕРУВАННЯ  
З ПЕРЕТВОРЮВАЧЕМ ЧАСТОТИ  
ДЛЯ КОЖНОГО ДВИГУНА



## OVT-EVO

новинка в сфері керування  
двигунами з перетворювачем  
частоти.

**ШАФИ КЕРУВАННЯ** з частотним перетворювачем для кожного електродвигуна призначені для контролю та керування стандартними асинхронними електродвигунами.

Стандартна лінійка передбачає можливість виготовлення шаф для керування від 1 до 3 електродвигунів. (Номинал електродвигуна повинен бути однаковим).

Шафи керування, крім регулювання, забезпечують плавний пуск всіх електродвигунів. Так як перетворювачі підключені безпосередньо до двигунів, це дозволяє уникнути застосування додаткових пристроїв плавного пуску, обмежити пускові струми електродвигунів і збільшити експлуатаційний ресурс електродвигунів за рахунок зменшення динамічних перевантажень виконавчих механізмів при пуску і зупинці електродвигунів.

## ЧАСТОТНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ДЛЯ КОЖНОГО ЕЛЕКТРОДВИГУНА ЗАБЕЗПЕЧУЄ

- найбільш ефективне енергозбереження;
- плавний запуск та зупинку кожного електродвигуна у всіх режимах роботи;
- збереження функції частотного регулювання при аварії одного з перетворювачів частоти (так як кожен з двигунів працює незалежно від інших і керується ПЧ).

## СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

- системи холодного та гарячого водопостачання;
- технічне водопостачання;
- опалення;
- свердловинне використання;
- вентиляція;
- кондиціонування.

## МАРКУВАННЯ

### OVT-EVO-7,5/6-3-DU

- шафа керування з перетворювачем частоти для кожного двигуна
- потужність двигуна \_\_\_\_\_
- кількість полюсів \_\_\_\_\_
- кількість двигунів, керованих з однієї шафи (від 1 до 3) \_\_\_\_\_
- пульт дистанційного керування електродвигуном (кількість пультів в комплекті відповідає кількості двигунів).

