

# ELPRO

## БЛОК КОНТАКТОРОВ С МЕХАНИЧЕСКОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ВСТРЕЧНЫМИ БЛОКИРОВКАМИ



### ОПИСАНИЕ

Данный блок контакторов, имущий в своем составе механическую и электрическую встречные блокировки, предназначен для переключения 1-3х фазных цепей нагрузки между основным и резервным источниками электроснабжения. Переключение осуществляется под управлением внешнего контроллера автоматического ввода резерва (АВР) или контроллера автоматического управления электрогенератором (АМФ).

### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- ✓ предназначен для монтажа в электрических шкафах;
- ✓ имеет в своем составе модуль механической встречной блокировки для защиты от включения обоих контакторов одновременно;
- ✓ каждый из контакторов снабжен блоками дополнительных электрических контактов для защиты от включения обоих контакторов одновременно;
- ✓ покрытые серебром коммутационные контакты.

### ВХОДЫ И ВЫХОДЫ

Каждый из 2х контакторов в блоке имеет:

- Входы и выходы 3х фаз: R, S, T
- Входы катушки соленоида
- Дополнительная группа контактов (НЗ+НО)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                  | CEM-40    | CEM-65      |            |      |
|-------------------------|-----------|-------------|------------|------|
| IEC-60947 AC1           | 60A       | 100A        |            |      |
| AC3                     | 200-240V  | 11kW 40A    | 18.5kW,65A |      |
|                         | 380-440V  | 18.5kW 40A  | 30kW,65A   |      |
| UL Номинальный ток (th) | 22kW 25A  | 37kW 47A    |            |      |
| AC Мотор, Одна фаза     | 115V      | 3HP, 50A    | 80A        |      |
|                         | 230V      | 5HP         | 10HP       |      |
|                         | Три фазы  | 200V        | 10HP       | 15HP |
|                         |           | 230V        | 10HP       | 20HP |
|                         | 460V      | 25HP        | 40HP       |      |
| 575V                    | 25HP      | 40HP        |            |      |
| Доп. контакт            | 25HP      | 40HP        |            |      |
| Габариты (мм) (WxHxD)   | 130x80x95 | 180x125x120 |            |      |
| Вес, кг                 | 0.92      | 2.31        |            |      |

Количество полюсов – 3;

Напряжение питания соленоида: 230V 50Hz или 120V 60 Hz (в зависимости от комплектации)

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА КОНТАКТОРОВ

