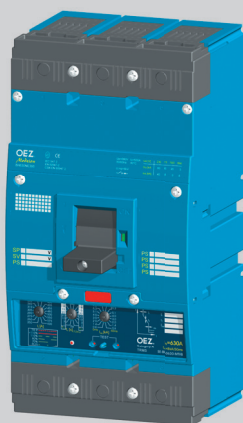


АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РАЗЪЕДИНИТЕЛИ

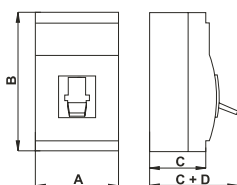
3P 4P



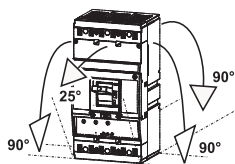
Автоматический выключатель



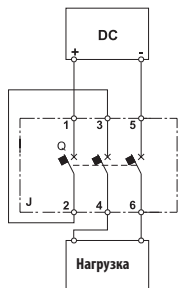
Разъединители



Размеры



Положения монтажа – стационарное, съемное и выдвигное исполнение



Подключение для цепей DC

Параметры

| | АВТОМАТИЧ. ВЫКЛЮЧАТЕЛИ | | РАЗЪЕДИНИТЕЛИ |
|---|----------------------------|--|---|
| Тип | BH630N, BH630S | | |
| Размеры А x В x С + D (3P/4P исполнение) | 140/185 x 275 x 105 + 49mm | | 140/185 x 275 x 105 + 49mm |
| Вес (3P/4P исполнение) | 5,4/7,4 kg | | 5,4 kg |
| Стандарты | EN 60 947-2 IEC 947-2 | | EN 60 947-3 IEC 947-3 |
| Сертификационные символы | | | |
| Количество полюсов | 3, 4 | | 3, 4 |
| Номинальный ток | I_n | 250, 315, 400, 500, 630 A | - |
| Номинальный постоянный ток | I_u | 630 A | 630 A |
| Номинальное рабочее ток | I_e | - | 630 A |
| Номинальное рабочее напряжение | U_e | макс. 690 V a.c. - | макс. 690 V a.c. макс. 440 V d.c. |
| Номинальная частота | f_n | 50/60 Hz | 50/60 Hz |
| Ном. импульсное удерж. напряжение | U_{imp} | 8 kV | 8 kV |
| Ном. изоляционное напряжение | U_i | 690 V | 690 V |
| Категория применения (селективность) | 690 V a.c. | A | - |
| Категория применения (режим ком.) | 690 V a.c. 440 V d.c. | - - | AC-23B DC-23B |
| Номинальный кратк. выдерж. ток при $U_e = 690$ V a.c. | I_{cw} / t | 8 kA/50 ms, 7 kA/300 ms, 6,5 kA/1 s | 7,5 kA/5 s |
| Серия | NORMAL BH630N | SUPERIOR BH630S | U_e - |
| Ном. предельная откл. способность кор. замыкания (эффект. значение) ¹⁾ | I_{cu} | 60 kA 36 kA 20 kA 15 kA | 100 kA/230 V a.c. 415 V a.c. 65 kA 500 V a.c. 35 kA 690 V a.c. 20 kA |
| Ном. рабочая откл. способность кор. замыкания (эффект. значение) | I_{cs} | 40 kA 18 kA 10 kA 8 kA | 75 kA/230 V a.c. 415 V a.c. 36 kA 500 V a.c. 20 kA 690 V a.c. 15 kA |
| Ном. включ. спос. кор. замыкания (пиковое значение) | I_{cm} / U_e | 75 kA/ 415 V a.c. | 140 kA/ 415 V a.c. 14 kA/ 415 V a.c. 14 kA/ 440 V d.c. |
| Время выключения при I_{cu} | | 10 ms | - |
| Потери на 1 полюс при $I_n = 630$ A | | 75 W | 75 W |
| Механическая износостойкость | | 20 000 циклов | 20 000 циклов |
| Электрическая износостойкость | | 5 000 циклов | 5 000 циклов |
| Плотность коммутаций | | 120 циклов/час | 120 циклов/час |
| Сила управления | | 110 N | 110 N |
| Степень защиты с пер. стороны прибора | | IP40 | IP40 |
| Степень защиты зажимов | | IP20 | IP20 |
| Рабочие условия | | | |
| Ном. температура окружающей среды | | 40 °C | 40 °C |
| Диапазон температуры окруж. среды | | -40 ÷ +55 °C | -40 ÷ +55 °C |
| Рабочая среда | | сухой и троп. климат | сухой и троп. климат |
| Степень загрязнения | | 3 | 3 |
| Макс. высота над уровнем моря | | 2000 m | 2000 m |
| Устойчивость к вибрации | | 3g (8 ÷ 50) Hz | 3g (8 ÷ 50) Hz |
| Модификация конструкции | | | |
| Подвод – передний / задний | | ●/● | ●/● |
| Съемное исполнение 3P/4P | | ●/+ | ●/+ |
| Выдвигное исполнение 3P/4P | | ●/+ | ●/+ |
| Принадлежности | | | |
| Выключатели – вспомогател. / относител. сигнализационные / опережающие | | ●/●/●/● | ●/●/●/● |
| Расцепитель напряжения | | ● | ● |
| Расцепит. мин. напряж. / с опереж. выкл. | | ●/● | ●/● |
| Ручной перед. привод / с настр. ручной | | ●/● | ●/● |
| Механическая блокировка – тросом Боуденак ручному приводу | | ●/● | ●/● |
| Моторный привод / со счетч. циклов | | ●/● | ●/● |
| Запираемый рычаг автомат. выключ. | | ● | ● |
| Пломбир. вкладыш винта / добавочная крышка реле максимального тока | | ●/● | ●/● |

● имеется, - отсутствует, + в процессе подготовки

¹⁾ - при обратном присоед. автомат. выключ. (входные зажимы 2, 4, 6, выходные зажимы 1, 3, 5) I_{cu} не изменяется

