

Параметры и габаритные размеры подключаемых элементов

| Тип соединительного элемента | | Фронтальное подключение | | | Заднее подключение | |
|------------------------------|-----------------|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| | | Под наконечник | С шинными переходниками | | | |
| | | | | | | |
| Габарит | Номинальный ток | В комплекте с автоматическим выключателем | В комплекте с автоматическим выключателем | В комплекте с шинными переходниками | В комплекте с автоматическим выключателем | В комплекте с шинными переходниками |
| EB2 125 | 20-125 | M8x16 (A) / 4,9 ... 6,9 (Hм) | M8x16 (A) / 4,9 ... 6,9 (Hм) | M8x25 (B) / 11,8 ... 18,6 (Hм) | M6x20 (B) / 7,8 ... 11,8 (Hм) | M8x25 (B) / 11,8 ... 18,6 (Hм) |
| EB2 160/250 | 160-250 | M8x20 (B) / 7,8 ... 12,7 (Hм) | M8x20 (B) / 7,8 ... 12,7 (Hм) | M10x25 (B) / 22,5 ... 37,2 (Hм) | | |
| EB2 400 | 400 | M10x25 (B) / 13,7 ... 22,5 (Hм) | M10x25 (B) / 13,7 ... 22,5 (Hм) | M12x35 (B) / 40,2 ... 65,7 (Hм) | M10x20 (B) / 18,6 ... 29,4 (Hм) | M12x35 (B) / 40,2 ... 65,7 (Hм) |
| EB2 630 | 630 | M10x30 (B) / 13,7 ... 22,5 (Hм) | M10x30 (B) / 13,7 ... 22,5 (Hм) | M12x40 (B) / 40,2 ... 65,7 (Hм) | M8x25 (B) / 8,8 ... 14,7 (Hм) | M12x30 (B) / 40,2 ... 65,7 (Hм) |
| EB2 800 LF | 630-800 | - | M12x40 (B) / 40,2 ... 65,7 (Hм) | | | |
| EB2 800 | 630 | M8x25 (B) / 9,5 ... 14,5 (Hм) | M8x25 (B) / 9,5 ... 14,5 (Hм) | M12x40 (B) / 40,2 ... 65,7 (Hм) | M10x27 (B) / 18,6 ... 29,4 (Hм) | M12x40 (B) / 40,2 ... 65,7 (Hм) |
| | 800 | M8x30 (B) / 9,5 ... 14,5 (Hм) | M8x30 (B) / 9,5 ... 14,5 (Hм) | | | |
| EB2 1000 | 1000 | - | M12x55 (B) / 40,2 ... 65,7 (Hм) | | M12x47 (B) / 40,2 ... 65,7 (Hм) | |
| EB2 | 1250 | - | | | | |
| 1250&1600 | 1600 | - | M12x60 (B) / 40,2 ... 65,7 (Hм) | | M10x45 (B) / 22,5 ... 37,2 (Hм) | |

Габаритные размеры подключаемых элементов

| | EB2 125 | EB2 160/250 | EB2 400 | EB2 630 | EB2 800 (630A) | EB2 800 (800A) | EB2 800 LF | EB2 1000 | EB2 1250/1600 |
|---|---------|-------------|---------|---------|----------------|----------------|------------|----------|---------------|
| | (мм) | (мм) | (мм) | (мм) | (мм) | (мм) | (мм) | (мм) | (мм) |
| A | ≤16 | ≤22 | ≤30 | ≤25 | ≤50,5 | ≤50,5 | ≤50,5 | ≤50,5 | ≤50,5 |
| B | ≤8 | ≤11 | ≤12,5 | ≤12,5 | ≤19 | ≤19 | ≤19 | ≤19 | ≤21 |
| C | 8,4 | 8,4 | 10,5 | 10,5 | 13 (9)* | 13 (9)* | 13 | 13 | 13 |
| D | ≤17 | ≤25 | ≤30 | ≤25 | ≤50,5 (≤40)* | ≤50,5 (≤40)* | ≤50,5 | ≤50,5 | ≤50,5 |
| E | ≤8,5 | ≤10 | ≤12 | ≤12 | 11,5* | - | - | - | - |
| F | ≤5 | ≤7 | ≤10 | ≤12 | ≤10 (≤10)* | ≤10 (≤12)* | 10 | 10 | 10 |
| G | 9 | 9 | 11 | 11 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| X | - | - | - | - | ≤25 | ≤25 | - | - | - |

* Габаритные размеры для подключения шинных переходников ZB2 S800-630 & ZB2 S800-800 (Straight) или шины питания непосредственно к АВ EB2 800 (630/800)

Выключатели нагрузки ED2 125-1600

| ETIBREAK ED2 125 - 1600 A | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|---------|---------|------------------------------|----------------------|-------------|-------------|----------------|--|
| Тип | I _N (A) | Код 3р | Код 4р | Отключающая способность (кА) | U _r AC/DC | Вес (кг) 3р | Вес (кг) 4р | Упаковка (шт.) | |
| ED2 125 | 125 | 4671271 | 4671276 | 3,6 | 690/600 | 1,0 | 1,4 | 1 | |
| ED2 160 | 160 | 4671272 | 4671277 | 6 | | 1,5 | 1,9 | 1 | |
| ED2 250 | 250 | 4671273 | 4671278 | 6 | | 1,5 | 1,9 | 1 | |
| ED2 400 | 400 | 4671274 | 4671279 | 9 | | 4,2 | 5,6 | 1 | |
| ED2 630 | 630 | 4671275 | 4671280 | 9 | | 4,4 | 5,8 | 1 | |
| ED2 800 | 800 | 4672370 | 4672380 | 15 | | 8,5 | 11,5 | 1 | |
| ED2 1000 | 1000 | 4672373 | 4672383 | 17 | | 10,4 | 14,0 | 1 | |
| ED2 1250 | 1250 | 4672371 | 4672381 | 32 | | 18,2 | 23,4 | 1 | |
| ED2 1600 FC | 1600 | 4672372 | 4672382 | 45 | | 24,9 | 32,9 | 1 | |



Примечание: Все внутренние и наружные аксессуары для автоматических выключателей ETIBREAK2 также подходят для разъединителей нагрузки ETIBREAK ED2.

Технические характеристики промышленных автоматических выключателей ETIBREAK2

| Параметры | обозначение | ед.изм. | условие | ED2 | ED2 | ED2 | ED2 | ED2 | ED2 | ED2 | ED2 | ED2 |
|---|-------------------|-----------|-------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Тип | | | | 125 | 160 | 250 | 400 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 FC |
| Количество полюсов | | | | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| Номинальный ток | I_n | (A) | 50°C | 125 | 160 | 250 | 400 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 |
| Электрические характеристики | | | | | | | | | | | | |
| Номинальное напряжение питания | U_e | (V) | AC 50/60 Hz | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 |
| | | | DC | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Номинальное напряжение изоляции | U_i | (V) | | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| Импульсное напряжение изоляции | U_{imp} | (kV) | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 15 | 15 | 32 | 45 |
| Отключающая способность | I_{cm} | (kA peak) | | 3,6 | 6 | 6 | 9 | 9 | 9,6 | 9,6 | 15 | 20 |
| Отключающая способность | I_{cw} (0,3сек) | (kA rms) | | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Типы нагрузок | | (kA) | AC | AC-23A | AC-23A | AC-23A | AC-23A | AC-23A | AC-23A | AC-23A | AC-23A | AC-23A |
| | | | DC | DC-22A | DC-22A | DC-22A | DC-22A | DC-22A | DC-22A | DC-22A | DC-22A | DC-22A |
| Монтаж | | | | | | | | | | | | |
| Переднее подключение | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Плоская соединительная шина | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Клемма для подключения кабельных наконечников | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Заднее подключение (опция) | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Втычное исполнение | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Выкатное исполнение | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Монтаж на DIN-рейку | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Габариты | h | (мм) | | 155 | 165 | 165 | 260 | 260 | 273 | 273 | 370 | 370 |
| | w | (мм) | 3 полюса | 90 | 105 | 105 | 140 | 140 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| | | (мм) | 4 полюса | 120 | 140 | 140 | 185 | 185 | 280 | 280 | 280 | 280 |
| d | (мм) | | 68 | 68 | 68 | 103 | 103 | 103 | 103 | 120 | 140 | |
| Вес | | (кг) | 3 полюса | 1.1 | 1.5 | 1.5 | 4.2 | 4.4 | 8.5 | 8.5 | 18.2 | 24.9 |
| | | | 4 полюса | 1.4 | 1.9 | 1.9 | 5.6 | 5.8 | 11.5 | 11.5 | 23.4 | 32.9 |
| Режим работы | | | | | | | | | | | | |
| Прямое включение | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Включение рукояткой | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Дополнительная/выносная рукоятка управления | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Мотор-привод | | | | • | • | • | • | - | - | - | - | - |
| Ресурс | Электрический | | 415V AC | 30000 | 20000 | 10000 | 4500 | 4500 | 4000 | 4000 | 4000 | 2000 |
| | Механический | | | 30000 | 30000 | 30000 | 15000 | 15000 | 10000 | 10000 | 5000 | 5000 |
| Соответствие стандартам | | | | IEC 60947-3, EN 60947-3 | | | | | | | | |

■ - стандарт; • опция; - нет;