



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

# Автоматические выключатели eZ113 Серии Engard



ГОСТ Р 50345  
IEC 60898-1

ГОСТ Р 50030.2  
IEC 60947-2

Аттестация



Применение



## Технические характеристики

|   |                        |               |
|---|------------------------|---------------|
| Номинальный ток $I_n$                       | (A)                    | 10-125        |
| Температура калибровки                      | (°C)                   | 30            |
| Частота                                     | (Гц)                   | 50-60         |
| Номинальное напряжение AC $U_n$             | (В)                    | 230/400       |
| Минимальное рабочее напряжение $U_{B\ min}$ | (В)                    | 12            |
| Номинальное напряжение изоляции             | (В)                    | 500           |
| Импульсное выдерживаемое напряжение         | (кВ)                   | 4             |
| Характеристики отключения                   |                        | B, C, D       |
| Класс токоограничения                       |                        | 3             |
| Износостойкость механическая/электрическая  |                        | 10000/4000    |
| Степень защиты                              |                        | IP20          |
| Рабочая температура                         | (°C)                   | от -40 до +55 |
| Температура хранения                        | (°C)                   | от -55 до +55 |
| Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением       | мин (мм <sup>2</sup> ) | 2,5/4         |
|   | макс                   | 35/50         |
| Момент затяжки винтов                       | (Н·м)                  | 3,5           |
| Полюса                                      |                        | 1, 2, 3, 4    |
| Масса                                       | (г/полюс)              | 153           |

## Предельно допустимый ток КЗ

Соответствует ГОСТ Р 50345, IEC 60898-1

| Полюс | В       | $I_{cn}$ (кА) |
|-------|---------|---------------|
| 1-4   | 230/400 | 10            |

Соответствует ГОСТ Р 50030.2, IEC 60947-2

| Полюс | В       | $I_{cn}$ (кА) |
|-------|---------|---------------|
| 1     | 230     | 10            |
| 2     | 230/400 | 10            |
| 3, 4  | 400     | 10            |

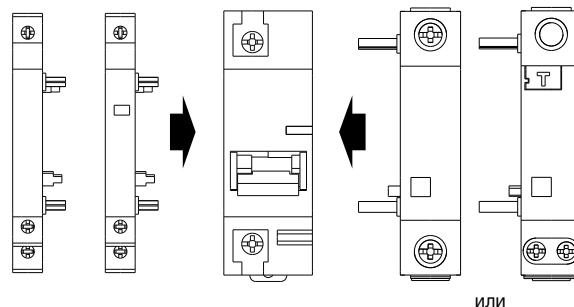
## Дополнительные устройства

Дополнительные контакты

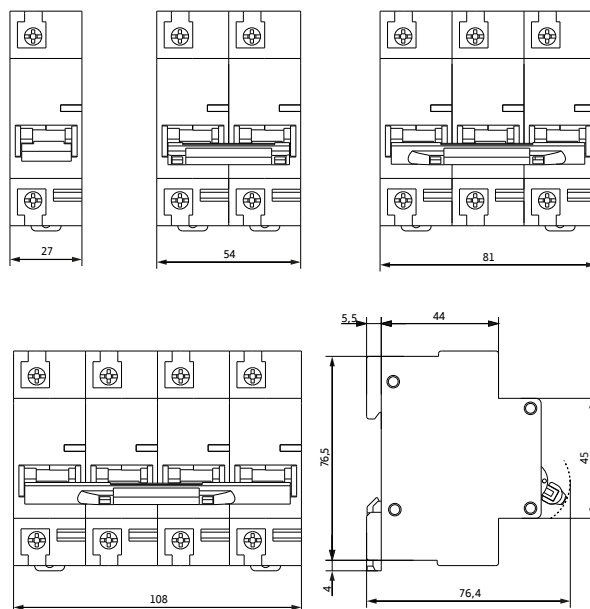
- Блок-контакт eZ113-BC
- Аварийный контакт eZ113-AC

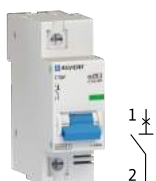
Расцепители

- Независимый eZ113-SR
- Мин. и макс. напряжения eZ113-SU

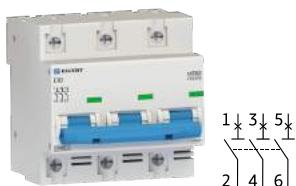


## Габаритные и установочные размеры





| In (A) | 1P, 1 Мод.  |             |             | Упаковка | 2P, 2 Мод.  |             |             | Упаковка |
|--------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|----------|
|        | В           | Артикул     | С           |          | В           | Артикул     | С           |          |
|        |             | С           | Д           |          |             | С           | Д           |          |
| 10     | eZ1131B-10  | eZ1131C-10  | eZ1131D-10  | 12       | eZ1132B-10  | eZ1132C-10  | eZ1132D-10  | 6        |
| 16     | eZ1131B-16  | eZ1131C-16  | eZ1131D-16  | 12       | eZ1132B-16  | eZ1132C-16  | eZ1132D-16  | 6        |
| 25     | eZ1131B-25  | eZ1131C-25  | eZ1131D-25  | 12       | eZ1132B-25  | eZ1132C-25  | eZ1132D-25  | 6        |
| 32     | eZ1131B-32  | eZ1131C-32  | eZ1131D-32  | 12       | eZ1132B-32  | eZ1132C-32  | eZ1132D-32  | 6        |
| 40     | eZ1131B-40  | eZ1131C-40  | eZ1131D-40  | 12       | eZ1132B-40  | eZ1132C-40  | eZ1132D-40  | 6        |
| 50     | eZ1131B-50  | eZ1131C-50  | eZ1131D-50  | 12       | eZ1132B-50  | eZ1132C-50  | eZ1132D-50  | 6        |
| 63     | eZ1131B-63  | eZ1131C-63  | eZ1131D-63  | 12       | eZ1132B-63  | eZ1132C-63  | eZ1132D-63  | 6        |
| 80     | eZ1131B-80  | eZ1131C-80  | eZ1131D-80  | 12       | eZ1132B-80  | eZ1132C-80  | eZ1132D-80  | 6        |
| 100    | eZ1131B-100 | eZ1131C-100 | eZ1131D-100 | 12       | eZ1132B-100 | eZ1132C-100 | eZ1132D-100 | 6        |
| 125    | eZ1131B-125 | eZ1131C-125 | eZ1131D-125 | 12       | eZ1132B-125 | eZ1132C-125 | eZ1132D-125 | 6        |



| In (A) | 3P, 3 Мод.  |             |             | Упаковка | 4P, 4 Мод.  |             |             | Упаковка |
|--------|-------------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|----------|
|        | В           | Артикул     | С           |          | В           | Артикул     | С           |          |
|        |             | С           | Д           |          |             | С           | Д           |          |
| 10     | eZ1133B-10  | eZ1133C-10  | eZ1133D-10  | 4        | eZ1134B-10  | eZ1134C-10  | eZ1134D-10  | 3        |
| 16     | eZ1133B-16  | eZ1133C-16  | eZ1133D-16  | 4        | eZ1134B-16  | eZ1134C-16  | eZ1134D-16  | 3        |
| 25     | eZ1133B-25  | eZ1133C-25  | eZ1133D-25  | 4        | eZ1134B-25  | eZ1134C-25  | eZ1134D-25  | 3        |
| 32     | eZ1133B-32  | eZ1133C-32  | eZ1133D-32  | 4        | eZ1134B-32  | eZ1134C-32  | eZ1134D-32  | 3        |
| 40     | eZ1133B-40  | eZ1133C-40  | eZ1133D-40  | 4        | eZ1134B-40  | eZ1134C-40  | eZ1134D-40  | 3        |
| 50     | eZ1133B-50  | eZ1133C-50  | eZ1133D-50  | 4        | eZ1134B-50  | eZ1134C-50  | eZ1134D-50  | 3        |
| 63     | eZ1133B-63  | eZ1133C-63  | eZ1133D-63  | 4        | eZ1134B-63  | eZ1134C-63  | eZ1134D-63  | 3        |
| 80     | eZ1133B-80  | eZ1133C-80  | eZ1133D-80  | 4        | eZ1134B-80  | eZ1134C-80  | eZ1134D-80  | 3        |
| 100    | eZ1133B-100 | eZ1133C-100 | eZ1133D-100 | 4        | eZ1134B-100 | eZ1134C-100 | eZ1134D-100 | 3        |
| 125    | eZ1133B-125 | eZ1133C-125 | eZ1133D-125 | 4        | eZ1134B-125 | eZ1134C-125 | eZ1134D-125 | 3        |

*i* - отсутствующие артикулы поставляются по заказу