

## Автоматический выключатель, тип М, 3-полюсный, 100кА, 63А

Motor-protection, Размер 1, Номинальный ток 63А, Полюс 3, Степень защиты IP20, Коммутационная способность короткого замыкания 100кА, Расцепитель М термо-магнитное устройство защиты двигателя



### Технические данные

|                                                     |                                               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ширина нетто (мм)                                   | 90,00                                         |
| Высота нетто (мм)                                   | 145,00                                        |
| Вес нетто (кг)                                      | 1,05                                          |
| EAN-код                                             | 9004840579017                                 |
| Потеря мощности (W)                                 | 16,70                                         |
| мин. температура окружающей среды (°C)              | -25                                           |
| макс. температура окружающей среды (°C)             | 60                                            |
| Стандарт                                            | IEC EN 60947                                  |
| Устройство                                          | Силовой выключатель                           |
| Номинальный ток (A)                                 | 63                                            |
| Номинальное напряжение                              | < 690В пер. тока                              |
| Коммутационная способность короткого замыкания (kA) | 100                                           |
| Размер                                              | 1                                             |
| Расцепитель                                         | М термо-магнитное устройство защиты двигателя |

## Технические данные - Продолжение

|                                              |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полюс                                        | 3                                                                                                                 |
| Ток короткого замыкания                      | 63A                                                                                                               |
| Защита от прикосновения                      | finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100                                                |
| Климатическая устойчивость                   | Влажное тепло, циклическое, согласно IEC 60068-2-30<br>Влажное тепло, постоянное, в соответствии с IEC 60068-2-78 |
| Ударопрочность Полусинусоидальный удар 10 мс | 20 (Halbsinusstoß 20 ms)                                                                                          |
| Степень защиты                               | IP20                                                                                                              |
| Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)     | 690                                                                                                               |
| Механическая износостойкость                 | 20000 operation cycles                                                                                            |
| Электрическая износостойкость (рабочий цикл) | 10000                                                                                                             |
| Terminal type                                | Frame clamp                                                                                                       |

## GENERAL DATA - MC1

|                                              |                                                                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Normen und Bestimmungen</b>               | IEC/EN 60947, VDE 0660                                                                     |
| <b>Berührungsschutz</b>                      | finger- und handrückensicher nach VDE 0106 Teil 100                                        |
| <b>Klimafestigkeit</b>                       | Feuchte Wärme, konstant nach IEC 60068-2-78<br>Feuchte Wärme, zyklisch nach IEC 60068-2-30 |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                   |                                                                                            |
| Lagerung                                     | -25...+70°C                                                                                |
| Betrieb                                      | -25...+70°C                                                                                |
| <b>Schockfestigkeit (IEC/EN 60068-2-27)</b>  | 20 (Halbsinusstoß 20 ms)                                                                   |
| <b>Sichere Trennung nach EN 61140</b>        |                                                                                            |
| zwischen Hilfskontakten und Hauptstrombahnen | 500V AC                                                                                    |
| zwischen den Hilfskontakten                  | 300V AC                                                                                    |

## MECHANICAL DATA - MC1

## **DIELECTRIC STRENGTH OF MCCB - MC1**

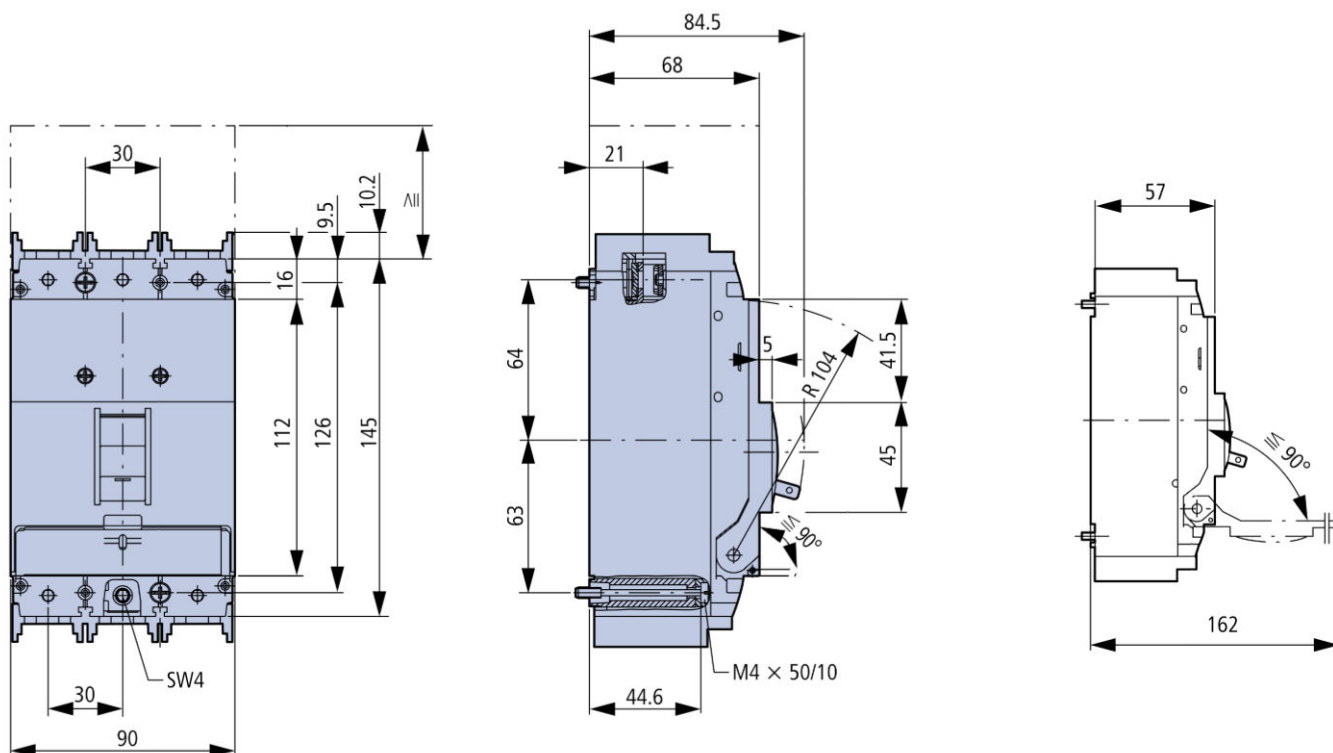
## **BREAKING CAPACITY - MC1**

**LIFETIME - MC1**

**WEIGHT - MC1**

## CONNECTION CROSS SECTIONS

### Габаритные чертежи: Автоматический выключатель, тип М, 3-полюсный, 100кА, 63А



## ОПИСАНИЕ

Номер заказа

Автоматический выключатель, тип М, 3-полюсный, 100кА, 63А

Motor-protection, Размер 1, Номинальный ток 63А, Полюс 3, Степень защиты IP20, Коммутационная способность короткого МС163336 замыкания 100кА, Расцепитель М термо-магнитное устройство защиты двигателя