



Тип IZM63N3-P63F  
Каталог № 124314

### Программа поставок

|   |                             |    |  |
|---|-----------------------------|----|--|
| Ассортимент   |                             |    | Открытые силовые выключатели/силовые разъединители       |
| Ассортимент   |                             |    | Открытый силовой выключатель                             |
| Диапазон тока   |                             |    | 4000 до 6300 А   |
| Защитная функция  |                             |    | Универсальная защита с измерением мощности               |
| Метод монтажа   |                             |    | Фиксированная установка                                  |
| Типоразмер  |                             |    | IZM63  |
| Техника срабатывания  |                             |    | Электронный расцепитель                                  |
| Стандарт/сертификат   |                             |    | IEC  |
| Количество полюсов  |                             |    | 3-полюсн.  |
| Класс защиты  |                             |    | IP20, IP55 с защитным кожухом, IP41 с уплотнителем двери |
| Расчетный рабочий ток = измеренный ток длительной нагрузки  | $I_n = I_u$                 | А  | 6300   |
| Расчетная предельная разрывная способность при коротком замыкании до 440В/690В 42/42  | $I_{cu}$                    | кА | 85   |
| Расчетная рабочая разрывная способность при коротком замыкании до 440В/690В 42/42   | $I_{cs}$                    | кА | 85   |
| Расцепители перегрузки мин.   | $I_r$                       | А  | 2520   |
| Расцепители перегрузки макс.  | $I_r$                       | А  | 6300   |
| без задержки  | $I_i = I_n \times \dots$    |    | 2 - 10, Выкл.  |
|   |                             |    |  |
| с задержкой   | $I_{sd} = I_r \times \dots$ |    | 2 - 10   |
|   |                             |    |  |
| <b>указания</b> Включая главные подключения с обратной стороны и подключения контрольных проводов в соответствии с заказанными опциями. |                             |    |  |

### Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

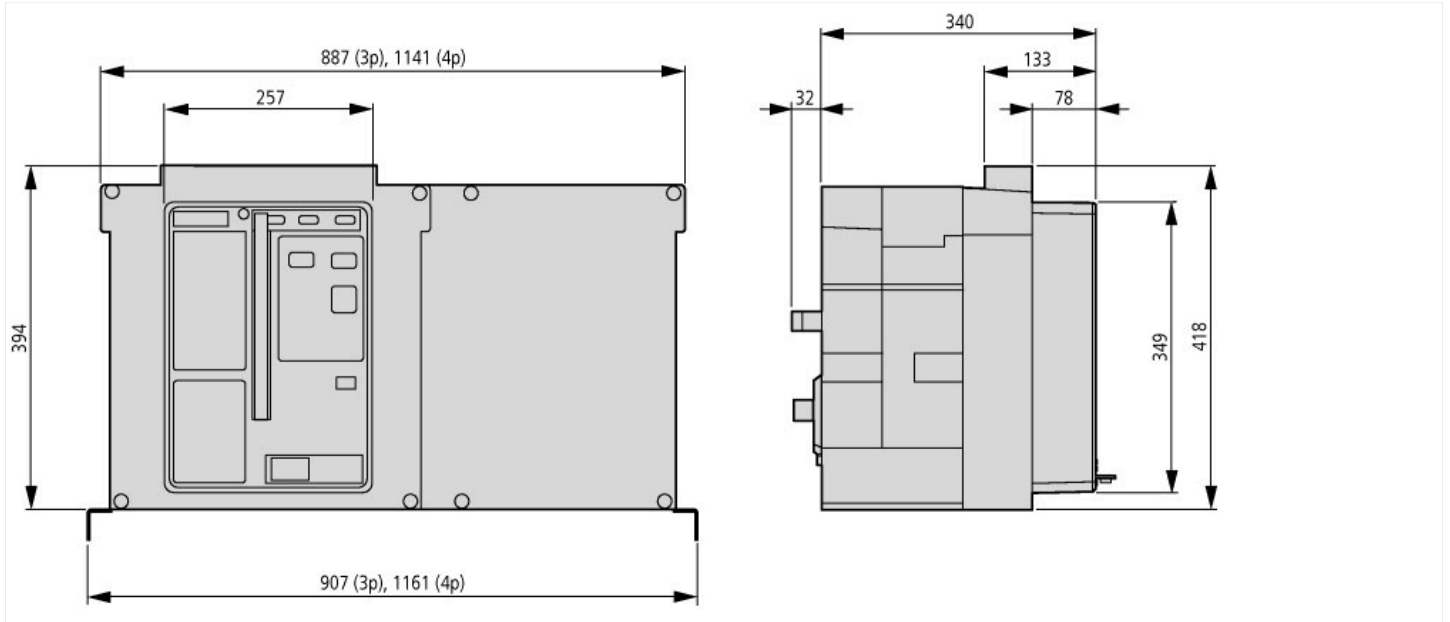
|   |  |    |     |
|---|--|----|-----|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции |  |    |     |
| Мин. рабочая температура                                      |  | °C | -25 |
| Макс. рабочая температура                                     |  | °C | 70  |

### Технические характеристики согласно ETIM 4.0

|  |  |    |  |
|--|--|----|--|
| Rated permanent current $I_u$                                  |  | А  | 6300                                     |
| Rated short-circuit breaking capacity $I_{cu}$ at 400 V, 50 Hz |  | кА | 85                                       |
| Setting range overload protector                               |  | А  | 2520 - 6300                              |
| Adjustment range short-term delayed short-circuit release      |  | А  | 12600 - 63000                            |
| Adjustment range undelayed short-circuit release               |  | А  | 12600 - 63000                            |
| Integrated earth fault protection                              |  |    | Yes                                      |
| Connection type main current circuit                           |  |    | Rail connection                          |
| Device construction  |  |    | Built-in device fixed built-in technique |
| Suitable for DIN rail (top hat rail) mounting                  |  |    | No                                       |
| Number of auxiliary contacts as normally closed contact        |  |    | 2  |
| Number of auxiliary contacts as normally open contact          |  |    | 2  |
| Number of auxiliary contacts as change-over contact            |  |    | 0  |
| Switched-off indicator available                               |  |    | Yes                                      |
| With under voltage release                                     |  |    | No                                       |
| Number of poles  |  |    | 3  |
| Position of connection for main current circuit                |  |    | Back connection                          |

|                           |  |             |
|---------------------------|--|-------------|
| Type of control element   |  | Push button |
| Motor drive optional      |  | Yes         |
| Motor drive integrated    |  | No          |
| Degree of protection (IP) |  | IP20        |

## Размеры



## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

|   |   |
|---|---|
| Указания по характеристикам расцепления                               | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=18.59">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=18.59</a> |
| Характеристики расцепления универсальной защиты с измерением мощности | <a href="http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=18.60">http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&amp;startpage=18.60</a> |