

# Выключатель нагрузки номиналом 1000 - 1600 А без расцепителя



0 280 52

| Упак. | Кат. №        |              | <b>Фиксированное исполнение</b> |
|-------|---------------|--------------|---------------------------------|
|       | Типоразмер 3П | корпуса 0 4П |                                 |
| 1     | 0 280 50      | 0 280 56     | In (A)<br>1000                  |
| 1     | 0 280 51      | 0 280 57     | 1250                            |
| 1     | 0 280 52      | 0 280 58     | 1600                            |

| Упак. | Кат. №        |              | <b>Выкатное исполнение</b> |
|-------|---------------|--------------|----------------------------|
|       | Типоразмер 3П | корпуса 0 4П |                            |
| 1     | 0 280 62      | 0 280 68     | In (A)<br>1000             |
| 1     | 0 280 63      | 0 280 69     | 1250                       |
| 1     | 0 280 64      | 0 280 70     | 1600                       |

## Технические характеристики

|  |                                  |                                 |
|--|----------------------------------|---------------------------------|
| Выключатель нагрузки без расцепителя DMX³-I                        | <b>1600</b>                      |                                 |
| Типоразмер   | 1600                             |                                 |
| Номинальный ток In при 40 °C / 50 °C (A)                           | 1000<br>1250<br>1600             |                                 |
| Номинальное напряжение изоляции Ui (В)                             | 1000                             |                                 |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp (кВ)          | 12                               |                                 |
| Номинальное рабочее напряжение (50/60 Гц) Ue (В)                   | 690                              |                                 |
| Категория применения   | AC23A                            |                                 |
| Применение в качестве разъединителя                                | Да                               |                                 |
| Номинальная наибольшая включающая способность Icm (кА)             | 220 / 240 В~                     | 105                             |
|  | 380 / 415 В~                     | 105                             |
|  | 440 / 460 В~                     | 105                             |
|  | 480 / 500 В~                     | 105                             |
|  | 600 В~                           | 88                              |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (в теч. 1 с) Icw (кА) | 220 / 240 В~                     | 50                              |
|  | 380 / 415 В~                     | 50                              |
|  | 440 / 460 В~                     | 50                              |
|  | 480 / 500 В~                     | 50                              |
|  | 600 В~                           | 42                              |
| Изоустойчивость (циклов)   | механическая без техобслуживания | 5000                            |
|  | механическая с техобслуживанием  | 10000                           |
| Температура  | электрическая                    | 1500 при 690 В / 3000 при 415 В |
|  | при работе                       | -5°C ... +70°C                  |
|  | при хранении                     | -25°C ... +85°C                 |

## Влияние температуры на характеристики аппарата

### Фиксированное / выкатное исполнение

|             | Температура          |                                 |                      |                                 |                      |                                 |                      |                                 |                      |                                 |
|-------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|
|             | 40°C                 |                                 | 50°C                 |                                 | 60°C                 |                                 | 65°C                 |                                 | 70°C                 |                                 |
|             | I <sub>max</sub> (A) | I <sub>r</sub> / I <sub>n</sub> | I <sub>max</sub> (A) | I <sub>r</sub> / I <sub>n</sub> | I <sub>max</sub> (A) | I <sub>r</sub> / I <sub>n</sub> | I <sub>max</sub> (A) | I <sub>r</sub> / I <sub>n</sub> | I <sub>max</sub> (A) | I <sub>r</sub> / I <sub>n</sub> |
| DMX³-I 1600 | 1000                 | 1                               | 1000                 | 1                               | 1000                 | 1                               | 1000                 | 1                               | 1000                 | 0.95                            |
|             | 1250                 | 1                               | 1250                 | 1                               | 1250                 | 1                               | 1187                 | 0.95                            | 1125                 | 0.9                             |
|             | 1600                 | 1                               | 1472                 | 0.92                            | 1328                 | 0.83                            | 1280                 | 0.8                             | 1216                 | 0.76                            |