



LT350

### Архітектура

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Кількість полюсів | 3 P |
|-------------------|-----|

### Основні електричні характеристики

|   |           |
|---|-----------|
| Номинальна робоча напруга змінного струму | 0 / 690 V |
| Частота                                   | 50-60 Hz  |

### Напруга

|   |        |
|---|--------|
| Номинальна напруга ізоляції                               | 1000 V |
| Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги | 8 kV   |

### Електричний струм

|  |  |
|--|--|
| Номинальний струм для $U_e = 400V$ AC згідно з IEC 61439-1 5.3.2 | 630 A  |
| Номинальний струм для $U_e = 500V$ AC згідно з IEC 61439-1 5.3.2 | 630 A  |
| Номинальний струм для $U_e = 690V$ AC згідно з IEC 61439-1 5.3.2 | 630 A  |
| Номинальний струм  | 630 A  |
| Номинальний струм тримоча запобіжника                            | 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 224 / 250 / 315 / 355 / 400 / 500 / 630 A |
| Допустимий номінальний струм що витримується менше 1 сек.        | 20,4 kA  |
| Номинальний умовний струм короткого замикання для $U_e = 400V$   | 80 kA  |
| Номинальний умовний струм короткого замикання для $U_e = 690V$   | 80 kA  |
| Номинальний робочий струм AC22 категорія B                       | 630 A  |
| Номинальний умовний струм короткого замикання для $U_e = 500V$   | 80 kA  |
| Номинальний струм для $U_e = 220V$ DC згідно з IEC 61439-1 5.3.2 | 630 A  |
| Номинальний струм для $U_e = 250V$ DC згідно з IEC 61439-1 5.3.2 | 630 A  |
| Номинальний струм для $U_e = 400V$ DC згідно з IEC 61439-1 5.3.2 | 630 A  |

#### Електричний струм/ температура

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Номинальний струм 40 °C | 630 A   |
| Номинальний струм 45 °C | 598,5 A |
| Номинальний струм 50 °C | 567 A   |
| Номинальний струм 55 °C | 535,5 A |
| Номинальний струм 60 °C | 504 A   |
| Номинальний струм 65 °C | 472,5 A |
| Номинальний струм 70 °C | 441 A   |

#### Запобіжник

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Тип запобіжника    | gG, gL, aM, aR, gR, gF, gRB, URB, URD |
| Розмір запобіжника | NH3                                   |

#### Потужність

|  |          |
|--|----------|
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 57 W     |
| Втрати потужності при повному навантаженні             | 201 W    |
| Розсіювана потужність в кабелі                         | 105,27 W |

#### Витривалість

|  |     |
|--|-----|
| Електрична витривалість кількості циклів | 200 |
| Кількість механічних процесів            | 800 |

#### Матеріали

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Вага міді в виробі | 1063 g       |
| Колір              | Сірий графіт |

#### Розміри

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Глибина встановленого виробу | 130 mm |
| Висота встановленого виробу  | 306 mm |
| Довжина                      | 330 mm |
| Ширина встановленого виробу  | 250 mm |

#### Монтаж

|                |    |
|----------------|----|
| Момент затяжки | 20 |
|----------------|----|

#### Підключення

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом   | 70 - 300 мм <sup>2</sup> |
| Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом | 70 - 300 мм <sup>2</sup> |
| Тип затискачів на входах                       | Гвинтове під'єднання     |

#### Стандарти

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Європейська директива WEEE | пов'язаний |
|----------------------------|------------|

#### Безпека

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Захисне виконання I P | IP3X |
|-----------------------|------|

**Умови використання**

---

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Робоча температура | -25...55 °C |
|--------------------|-------------|

---

|  |  |
|--|--|
| Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / 3<br>IEC 60947-2 |  |
|--|--|

---

|  |             |
|--|-------------|
| Температура зберігання / транспортування | -40...70 °C |
|--|-------------|

**Вага**

---

|      |          |
|------|----------|
| Вага | 3,728 kg |
|------|----------|

---