



LT350

## Seccionador 3x630A (NH3)

### Características técnicas

#### Arquitectura

|               |     |
|---------------|-----|
| Nº de pólos   | 3 P |
| Tipo de pólos | 3 P |

#### Principais características eléctricas

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Tensão alternada estipulada de utilização | 0 / 690 V |
| Frequência de funcionamento               | 50/60 Hz  |

#### Voltagem

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Tensão estipulada de isolamento            | 1000 V |
| Tensão estipulada de resistência ao choque | 8000 V |

#### Corrente eléctrica

|                                                  |                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Intensidade nominal                              | 630 A                                                 |
| Corrente estipulada nominal do fusível           | 250 / 300 / 315 / 355 / 400 / 425 / 450 / 500 / 630 A |
| Corrente estipulada admissível durante 1 segundo | 20,4 kA                                               |
| Corrente estipulada em AC22 em categoria B       | 630 A                                                 |

#### Corrente / temperatura

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Corrente estipulada a 40°C | 630 A   |
| Corrente estipulada a 45°C | 598,5 A |
| Corrente estipulada a 50°C | 567 A   |
| Corrente estipulada a 55°C | 535,5 A |
| Corrente estipulada a 60°C | 504 A   |
| Corrente nominal a 65°C    | 472,5 A |
| Corrente estipulada a 70°C | 441 A   |

#### Fusível

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Característica do fusível | gG, gL, aM, aR, gR, gF, gRB, URB, URD |
| Dimensão do fusível       | NH3                                   |

#### Potência

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Potência total dissipada em IN | 57 W  |
| Perda de poder em plena carga  | 201 W |
| Potência dissipada no cabo     | 194 W |

#### Resistência

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Nº de manobras eléctricas em ciclos | 200 |
| Nº de manobras mecânicas            | 800 |

#### Materiais, acabamento, cores

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Peso do cobre contido no produto | 1063 g |
|----------------------------------|--------|

**Dimensões**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Profundidade produto instalado | 130 mm |
| Altura produto instalado       | 306 mm |
| Largura produto instalado      | 250 mm |

**Instalação, montagem**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Binário de aperto | 20Nm |
|-------------------|------|

**Ligação**

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Secção de ligação em cabo flexível | 70 / 300mm <sup>2</sup> |
| Secção de ligação em cabo rígido   | 70 / 300mm <sup>2</sup> |
| Tipo de ligação das entradas       | com parafusos           |
| Tipo de ligação das saídas         | com parafusos           |

**Padrões**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Directiva Europeia WEEE | em conformidade |
|-------------------------|-----------------|

**Segurança**

|                        |      |
|------------------------|------|
| Índice de protecção IP | IP3X |
|------------------------|------|

**Condições de utilização**

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento                             | -25...55 °C |
| Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3           |
| Temperatura de armazenamento / transporte                | -40...70 °C |

**Peso**

|      |          |
|------|----------|
| Peso | 3,728 kg |
|------|----------|