



LS703

## Corta-circuit. secc. acess. 125A 3P 6M

### Características técnicas

#### Arquitectura

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

#### Comandos e indicadores

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Sinalizador luminoso | Não |
|----------------------|-----|

#### Conectividade

|                                                            |                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------|
| Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares | Terminal alinhado |
|------------------------------------------------------------|-------------------|

#### Principais características eléctricas

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

#### Corrente eléctrica

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Intensidade nominal                    | 125 A                                          |
| Corrente estipulada nominal do fusível | 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 A |

#### Coeficiente de correcção de corrente

|                                                                                |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| Coeficiente de correcção da corrente admissível de justaposição >10 fases      | 0,7  |
| Coeficiente de correcção da corrente admissível de justaposição de 1 a 3 fases | 1    |
| Coeficiente de correcção da corrente admissível de justaposição de 4 a 6 fases | 0,9  |
| Coeficiente de correcção da corrente admissível de justaposição de 7 a 9 fases | 0,85 |
| Coeficiente de correcção da corrente admissível a 40°C                         | 0,9  |
| Coeficiente de correcção da corrente admissível a 50°C                         | 0,8  |
| Coeficiente de correcção da corrente admissível a 20°C                         | 1    |
| Coeficiente de correcção da corrente admissível a 30°C                         | 0,95 |

#### Fusível

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Característica do fusível | gG, aM  |
| Dimensão do fusível       | 22 x 58 |

#### Potência

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Potência total dissipada em IN | 38,5 W |
| Potência dissipada por pólo    | 2,9 W  |

#### Resistência

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Nº de manobras mecânicas | 5000 |
|--------------------------|------|

**Dimensões**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Profundidade produto instalado | 96 mm  |
| Altura produto instalado       | 125 mm |
| Largura produto instalado      | 105 mm |

**Instalação, montagem**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Binário de aperto | 3,6Nm |
|-------------------|-------|

**Ligação**

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Secção de ligação em cabo flexível | 35mm <sup>2</sup> max.  |
| Secção de ligação em cabo rígido   | 50 mm <sup>2</sup> máx. |

**Padrões**

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

**Segurança**

|                        |      |
|------------------------|------|
| Índice de protecção IP | IP20 |
|------------------------|------|

**Condições de utilização**

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento                             | -5...40 °C  |
| Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3           |
| Temperatura de armazenamento / transporte                | -25...80 °C |

**Temperatura**

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Temperatura de calibração | 30 °C |
|---------------------------|-------|