



LR601

## Corta-circuitos secc. 50A 1P 1,5M

### Características técnicas

#### Arquitectura

Nº de pólos	1 P
Tipo de pólos	1 P

#### Conectividade

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

#### Principais características eléctricas

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

#### Corrente eléctrica

Corrente estipulada nominal do fusível	2/4/6/10/12/16/20/25/32/40/45/50 A
--	------------------------------------

#### Coefficiente de correcção de corrente

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

#### Fusível

Característica do fusível	gG
---------------------------	----

#### Potência

Potência dissipada por pólo	1 W
Potência total dissipada em IN	6 W

#### Resistência

Nº de manobras eléctricas em ciclos	2000
Nº de manobras mecânicas	5000

#### Dimensões

Profundidade produto instalado	93 mm
Altura produto instalado	107 mm
Largura produto instalado	26,25 mm

**Instalação, montagem**

---

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

---

**Ligação**

---

Secção de ligação em cabo rígido	35 mm <sup>2</sup>
Secção de ligação em cabo flexível	25 mm <sup>2</sup>

---

**Padrões**

---

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

---

**Segurança**

---

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

---

**Condições de utilização**

---

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

---

**Temperatura**

---

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

---