



LS612

**Corta-circuito secc. acess. 50A 1P+N 3M**

**Características técnicas**

**Dimensões**

Altura	107 mm
Largura	52,50 mm
Profundidade	93 mm

**Arquitetura**

Número de polos	2
-----------------	---

**Intensidade de corrente**

Corrente nominal	50 A
Corrente nominal do cartucho de fusíveis	2 A, 4 A, 6 A, 10 A, 12 A, 16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A, 50 A

**Capacidade**

Número de módulos	3
-------------------	---

**Apenas para uso interno**

Número de meio módulos de 17,5 mm	6
-----------------------------------	---

**Condições de utilização**

Temperatura de funcionamento	-5 - 40 °C
------------------------------	------------

**Instalação / montagem**

Binário de aperto nominal	3,5 - 3,5 Nm
Montagem	Calha DIN

**Potência**

Potência total dissipada em IN	8,30 W
--------------------------------	--------

**Tensão**

Tensão nominal de isolamento Ui	690 V
Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp	8 kV
Tipo de alimentação de tensão	CA (abreviatura)
Categoria de sobretensão de acordo com a IEC60947-1	3

**Índice de proteção**

Índice de proteção IP	IP20
-----------------------	------

**Ligações**

Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis	16 - 16 mm <sup>2</sup>
--	-------------------------

Secção transversal dos bornes montante e  
jusante com parafusos, para condutores  
maciços

25 - 25 mm<sup>2</sup>

---

**Fusível**

Dimensão do fusível

14 x 51

---

**Tampa, porta**

Bloqueável

Sim