



LS612

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

Características técnicas

Arquitetura

Nº de pólos	2 P
Tipo de pólos	1P+N

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	50 A
Corrente estipulada nominal do fusível	2 / 4 / 6 / 10 / 12 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 45 / 50 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	14 x 51

Potência

Potência total dissipada em IN	8,3 W
Potência dissipada por pólo	1,1 W

Resistência

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

Dimensões

Profundidade produto instalado	93 mm
Altura produto instalado	107 mm
Largura produto instalado	52,5 mm

Instalação, montagem

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

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	25 mm²
Secção de ligação em cabo rígido	35 mm²

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
---------------------------	-------