



LR612

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

Características técnicas

Arquitectura

Nº de pólos	2 P
Tipo de pólos	1P+N

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 eléctricas em ciclos	2000
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
---------------------------	-------