



LR712

Corta-circuitos secc. 125A 1P+N 4M

Características técnicas

Arquitetura

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	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	17,6 W
Potência dissipada por pólo	2,8 W

Resistência

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

Dimensões

Profundidade produto instalado	96 mm
Altura produto instalado	125 mm
Largura produto instalado	70 mm

Instalação, montagem

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

Ligação

Secção de ligação em cabo flexível	35mm ² max.
Secção de ligação em cabo rígido	50 mm ² 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
---------------------------	-------