



LR701

Corta-circuitos secc. 125A 1P 2M

Características técnicas

Arquitetura

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	20/25/32/40/50/63/80/100/125 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	2,8 W
Potência total dissipada em IN	12,84 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	35 mm

Instalação, montagem

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

Ligação

Secção de ligação em cabo rígido	50 mm² máx.
Secção de ligação em cabo flexível	35mm² max.

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