LR701

Corta-circuitos secc. 125A 1P 2M

Arquitectura

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

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 20°C	1
Coeficiente de correcção da corrente admissível a 30°C	0,95
Coeficiente de correcção da corrente admissível a 40°C	0,9
Coeficiente de correcção da corrente admissível a 50°C	0,8

Características técnicas sujeitas a modificação sem aviso prévio

Fusível

Característica do fusível	gG
Tamanho dos toros para relés diferenciais	22 x 58

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 armazenamento	-25 a 80 °C

Temperatura

Temperatura de calibração	30 °C

Características técnicas sujeitas a modificação sem aviso prévio