



LS712

Corta-circuit. secc. acess. 125A 1P+N 4z

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	125 A
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 40°C	0,9
Coefficiente de correcção da corrente admissível a 50°C	0,8
Coefficiente de correcção da corrente admissível a 20°C	1
Coefficiente 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	2,9 W

Resistência

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	35mm² max.
Secção de ligação em cabo rígido	50 mm² 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
---------------------------	-------