



LR603

Corta-circuitos secc. 50A 3P 4,5M

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|---------------|-----|
| Nº de pólos | 3 P |
| Tipo de pólos | 3 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 | 2/4/6/10/12/16/20/25/32/40/45/50 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 | 1,25 W |
| Potência total dissipada em IN | 18,88 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 | 78,75 mm |

Instalação, montagem

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

Ligação

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Secção de ligação em cabo rígido | 35 mm ² |
| Secção de ligação em cabo flexível | 25 mm ² |

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 |
|---------------------------|-------|
