



LT052

Seccionador 3x160A (NH00)

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|-------------|-----|
| Nº de pólos | 3 P |
|-------------|-----|

Principais características eléctricas

| | |
|---|-----------|
| Tensão alternada estipulada de utilização | 0 / 690 V |
| Frequência de funcionamento | 50-60 Hz |

Voltagem

| | |
|--|--------|
| Tensão estipulada de isolamento | 1000 V |
| Tensão estipulada de resistência ao choque | 8 kV |

Corrente eléctrica

| | |
|---------------------|-------|
| intensityieue400vac | 160 A |
| intensityieue500vac | 160 A |
| intensityieue690vac | 160 A |
| Intensidade nominal | 160 A |

| | |
|--|---|
| Corrente estipulada nominal do fusível | 2 / 4 / 6 / 10 / 16 / 20 / 25 / 32 / 35 / 40 / 50 / 63 / 80 / 100 / 125 / 160 A |
|--|---|

| | |
|--|------|
| Corrente estipulada admissível durante 1 segundo | 5 kA |
|--|------|

| | |
|--------------------|-------|
| intensityiccue400v | 80 kA |
|--------------------|-------|

| | |
|--------------------|-------|
| intensityiccue690v | 80 kA |
|--------------------|-------|

| | |
|---------------------|-------|
| intensityicflue400v | 160 A |
|---------------------|-------|

| | |
|---------------------|-------|
| intensityicflue500v | 160 A |
|---------------------|-------|

| | |
|---------------------|-------|
| intensityicflue690v | 160 A |
|---------------------|-------|

| | |
|----------------|-------|
| intensityithsl | 225 A |
|----------------|-------|

| | |
|----------------|-------|
| intensityithfl | 160 A |
|----------------|-------|

| | |
|--|-------|
| Corrente estipulada em AC22 em categoria B | 160 A |
|--|-------|

| | |
|--------------------|-------|
| intensityiccue500v | 80 kA |
|--------------------|-------|

| | |
|---------------------|-------|
| intensityieue220vdc | 160 A |
|---------------------|-------|

| | |
|---------------------|-------|
| intensityieue440vdc | 100 A |
|---------------------|-------|

Corrente / temperatura

| | |
|----------------------------|-------|
| Corrente estipulada a 40°C | 160 A |
|----------------------------|-------|

| | |
|----------------------------|-------|
| Corrente estipulada a 45°C | 152 A |
|----------------------------|-------|

| | |
|----------------------------|-------|
| Corrente estipulada a 50°C | 144 A |
|----------------------------|-------|

| | |
|----------------------------|-------|
| Corrente estipulada a 55°C | 136 A |
|----------------------------|-------|

| | |
|----------------------------|-------|
| Corrente estipulada a 60°C | 128 A |
|----------------------------|-------|

| | |
|-------------------------|-------|
| Corrente nominal a 65°C | 120 A |
|-------------------------|-------|

Fusível

| | |
|---------------------------|---|
| Característica do fusível | gG ; gL ; aM ; aR ; gR ; gF ; gRB ; URB ; URD |
| Dimensão do fusível | NH00 |

Dimensões

| | |
|--------------------------------|--------|
| Profundidade produto instalado | 80 mm |
| Altura produto instalado | 206 mm |
| Comprimento | 150 mm |
| Largura produto instalado | 106 mm |

Potência

| | |
|--------------------------------|---------|
| Potência total dissipada em IN | 9 W |
| Perda de poder em plena carga | 45 W |
| powerpvtfusemax | 12 W |
| Potência dissipada no cabo | 25.46 W |

Resistência

| | |
|-------------------------------------|------|
| Nº de manobras eléctricas em ciclos | 200 |
| Nº de manobras mecânicas | 1400 |
| lifespandevic | 1600 |

Materiais, acabamento, cores

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Peso do cobre contido no produto | 129 g |
| Cor | Cinzento claro |

Instalação, montagem

| | |
|-------------------|------|
| Binário de aperto | 12Nm |
|-------------------|------|

Ligação

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Secção de ligação em cabo flexível | 6 / 95mm ² |
| Secção de ligação em cabo rígido | 6 / 95mm ² |
| Tipo de ligação das entradas | com parafusos |
| Tipo de ligação das saídas | com parafusos |

Padrões

| | |
|------------------------------|--------------------|
| txtucue400vac | AC-23B |
| txtucue500vac | AC-22B |
| txtucue690vac | AC-21B |
| Directiva Europeia WEEE | em conformidade |
| standardcrosssectioniec60947 | 70 mm ² |
| txtucue220vdc | DC-22B |
| txtucue440vdc | DC-22B |

Segurança

| | |
|------------------------|------|
| Índice de protecção IP | IP3X |
|------------------------|------|

Condições de utilização

| | |
|------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento | -25...55 °C |
|------------------------------|-------------|

| | |
|---|---|
| Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3 |
|---|---|

| | |
|--|-------------|
| Temperatura de armazenamento / transporte | -40...70 °C |
|--|-------------|

Temperatura

| | |
|-------------------------|------|
| temperaturemaxdtabovefl | 62 K |
|-------------------------|------|

| | |
|-------------------------|------|
| temperaturemaxdtabovesl | 68 K |
|-------------------------|------|