



LT0054

LT rozłącznik bezpiecz. NH000 3P 100A 690VAC szyny 40mm odpływ dolny zac. 50mm<sup>2</sup>

#### Właściwości techniczne

##### Prąd elektryczny

|                                                           |         |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| Prąd znamionowy                                           | 100 A   |
| Znamionowy prąd krótkotrwały I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947 | 1,20 kA |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B    | 100 A   |

##### Bezpiecznik

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Rozmiar wkładki bezpiecznikowej | NH000 |
|---------------------------------|-------|

##### Rodzaj połączenia

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 2.5 - 50 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego    | 2.5 - 50 mm <sup>2</sup> |

##### Warunki użytkowania

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Zakres temperatur pracy | -25 - 55 °C |
|-------------------------|-------------|

##### Instalacja, montaż

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Nominalny moment dokręcania | 4,50 - 4,50 Nm |
|-----------------------------|----------------|

##### Częstotliwość

|               |            |
|---------------|------------|
| Częstotliwość | 50 - 60 Hz |
|---------------|------------|

##### Moc

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 13 W |
|----------------------------------------------|------|

##### Wytrzymałość

|                                                                              |      |
|------------------------------------------------------------------------------|------|
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)                                      | 1700 |
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)                                      | 300  |
| Całkowity okres użytkowania (wytrzymałość mech. i elektr.) IEC 60947-3 Tab 4 | 2000 |

##### Napięcie

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>  | 1000 V |
| Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub> | 8000 V |

##### Bezpieczeństwo

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Klasa ochrony przed wnikaniem (IP) | IP3X |
|------------------------------------|------|

##### Wymiary

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Wysokość                  | 216 mm |
| Szerokość                 | 53 mm  |
| Głębokość                 | 106 mm |
| Odległość szyn zbiorczych | 40 mm  |

##### Instalacja, montaż

|                |             |
|----------------|-------------|
| Sposób montażu | System szyn |
|----------------|-------------|

##### Zrównoważony rozwój

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Bezhalogenowe             | Tak |
| Zgodny z REACH – bez SVHC | Tak |
| Zgodność z RoHS           | Tak |