



LVSR910LLP

LV rozłącznik bezp.zab.transformatora NH3 3P 910A 400VAC szyny 185mm zac.śr.M12

#### Właściwości techniczne

##### Prąd elektryczny

|                                                                                               |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Prąd znamionowy                                                                               | 910 A |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarciový Icc                                                       | 50 kA |
| Prąd znamionowy zwarciový umowny dla Ue=400 V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4                | 50 kA |
| Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria B / 400V                                          | 910 A |
| Prąd znamionowy obwodu dla Ue=400 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2                          | 910 A |
| Znamionowy prąd zwarciový wytrzymywany (Icw) 1s z systemem blokady, zgodnie z normą IEC 60947 | 25 kA |
| Prąd znamionowy wkładki bezpiecznikowej                                                       | 144 A |
|                                                                                               | 180 A |
|                                                                                               | 231 A |
|                                                                                               | 289 A |
|                                                                                               | 361 A |
|                                                                                               | 455 A |
|                                                                                               | 577 A |
|                                                                                               | 722 A |
|                                                                                               | 910 A |

##### Bezpiecznik

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Rozmiar wkładki bezpiecznikowej | NH3 |
|---------------------------------|-----|

##### Łączność

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Typ połączenia | Zacisk śrubowy    |
| Rodzaj montażu | Mocowanie śrubowe |

##### Rodzaj połączenia

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Typ złącza/wtyku | Zacisk śrubowy |
|------------------|----------------|

##### Architektura

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Liczba biegunów               | 3 |
| Liczba przełączanych biegunów | 3 |

##### Warunki użytkowania

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

##### Instalacja, montaż

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Nominalny moment dokręcania                         | 32 - 32 Nm |
| Moment dokręcania dla mocowania na szynie zbiorczej | 32 - 32 Nm |

##### Wytrzymałość

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) | 100 |
|-----------------------------------------|-----|

##### Bezpieczeństwo

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Klasa ochrony przed wnikaniem (IP) | IP2X |
|------------------------------------|------|

##### Wytrzymałość

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)                                      | 500 |
| Całkowity okres użytkowania (wytrzymałość mech. i elektr.) IEC 60947-3 Tab 4 | 600 |

##### Prąd elektryczny

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947 | 15 kA |
|-----------------------------------------------|-------|

##### Napięcie

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Napięcie znamionowe izolacji Ui        | 1000 V      |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp       | 12 kV       |
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 400 - 400 V |

##### Wymiary

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Wymiary                   | 745 x 100 mm |
| Odległość szyn zbiorczych | 185 mm       |

#### Wymiary

|           |        |
|-----------|--------|
| Wysokość  | 745 mm |
| Głębokość | 190 mm |

#### Moc

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego   | 158 W |
| Maksymalna utrata mocy wkładki bezpiecznikowej | 70 W  |
| Strata mocy przy pełnym obciążeniu             | 351 W |

#### Częstotliwość

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

#### Zabezpieczenie elektryczne

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Ze wskaźnikiem awarii | Nie |
|-----------------------|-----|

#### Funkcje

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Rozłączenie obustronne | Tak |
|------------------------|-----|

#### Materiały

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| Zawiera materiał z recyklingu (% całkowitej masy plastiku) | 0 % |
|------------------------------------------------------------|-----|

#### Zrównoważony rozwój

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