



LVS2CPX

**LV rozłącznik bezp.listw. NH2 3P 400A 690VAC szyny 185mm zac.śr.M12**

#### Specyfikacja techniczna

##### Prąd elektryczny

|                                                                                       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Prąd znamionowy                                                                       | 400 A  |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy Icc                                              | 120 kA |
| Prąd znamionowy zwarciaowy umowny dla<br>Ue=400 V zgodnie z PN-EN 61439-1<br>3.8.10.4 | 120 kA |
| Prąd znamionowy zwarciaowy umowny dla<br>Ue=500 V zgodnie z PN-EN 61439-1<br>3.8.10.4 | 120 kA |
| Prąd znamionowy zwarciaowy umowny dla<br>Ue=690 V zgodnie z PN-EN 61439-1<br>3.8.10.4 | 100 kA |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu<br>AC22 kategoria B                             | 400 A  |
| Dopuszczalna wartość znamionowa prądu<br>AC23 kategoria B                             | 400 A  |
| Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC<br>60947                                      | 10 kA  |

##### Bezpiecznik

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Rozmiar wkładki bezpiecznikowej | NH2 |
|---------------------------------|-----|

##### Łączność

|                |                |
|----------------|----------------|
| Typ połączenia | Zacisk śrubowy |
|----------------|----------------|

##### Rodzaj połączenia

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 70 - 300 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego    | 70 - 300 mm <sup>2</sup> |
| Typ złącza/wtyku                          | Zacisk śrubowy           |

##### Architektura

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

##### Warunki użytkowania

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

##### Instalacja, montaż

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Nominalny moment dokręcania | 32 - 32 Nm |
|-----------------------------|------------|

##### Wytrzymałość

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) | 200 |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 800 |

##### Bezpieczeństwo

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

**Napięcie**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Napięcie znamionowe izolacji Ui  | 1000 V |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp | 12 kV  |

**Wymiary**

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Odległość szyn zbiorczych | 185 mm |
| Wysokość                  | 671 mm |
| Głębokość                 | 190 mm |

**Moc**

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 56 W |
|----------------------------------------------|------|

**Częstotliwość**

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