



LVSGW00TRPX

**LV rozłącznik bezp.listw. NH00 3P 160A 690VAC szyny 185mm zac.kl.95mm<sup>2</sup> w.pod.CT**

#### Specyfikacja techniczna

##### Prąd elektryczny

|                                                                                                    |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Prąd znamionowy                                                                                    | 160 A  |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy I <sub>cc</sub>                                               | 120 kA |
| Prąd znamionowy zwarciaowy umowny dla<br>U <sub>e</sub> =400 V zgodnie z PN-EN 61439-1<br>3.8.10.4 | 120 kA |
| Prąd znamionowy zwarciaowy umowny dla<br>U <sub>e</sub> =500 V zgodnie z PN-EN 61439-1<br>3.8.10.4 | 120 kA |
| Prąd znamionowy zwarciaowy umowny dla<br>U <sub>e</sub> =690 V zgodnie z PN-EN 61439-1<br>3.8.10.4 | 100 kA |
| Znamionowy prąd krótkotrwały I <sub>cw</sub> 1s IEC<br>60947                                       | 5 kA   |

##### Bezpiecznik

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Rozmiar wkładki bezpiecznikowej | NH00 |
|---------------------------------|------|

##### Łączność

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Typ połączenia | Połączenie bezpośrednie |
|----------------|-------------------------|

##### Rodzaj połączenia

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 2.5 - 95 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego    | 2.5 - 95 mm <sup>2</sup> |
| Typ złącza/wtyku                          | Zacisk skrzynki          |

##### Architektura

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

##### Warunki użytkowania

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

##### Instalacja, montaż

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Nominalny moment dokręcania | 14 - 14 Nm |
|-----------------------------|------------|

##### Wytrzymałość

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) | 200  |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 1400 |

##### Bezpieczeństwo

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

##### Napięcie

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub> | 1000 V |
|---------------------------------------------|--------|

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp | 8 kV |
|----------------------------------|------|

#### Wymiary

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Odległość szyn zbiorczych | 185 mm |
| Wysokość                  | 741 mm |
| Głębokość                 | 177 mm |

#### Moc

|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 22 W |
|----------------------------------------------|------|

#### Częstotliwość

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