



LVSR910HVP

**NH-Sicherungs-Lastschaltleiste LV NH3 910A 185mm 3-polig M12**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

|   |       |
|---|-------|
| Nennstrom   | 910 A |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub>                                    | 50 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U <sub>e</sub> =400 V nach IEC61439-1 3.8.10.4 | 50 kA |

**Sicherung**

|                  |     |
|------------------|-----|
| Sicherungsgrösse | NH3 |
|------------------|-----|

**Anschlussmöglichkeiten**

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Anschluss-/Steckertyp | Schraubanschluss |
|-----------------------|------------------|

**Anschluss**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 2x 300 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 2x 300 mm <sup>2</sup> |

**Architektur**

|           |   |
|-----------|---|
| Polanzahl | 3 |
|-----------|---|

**Anschluss**

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Anschluss-/Steckertyp | Schraubanschluss |
|-----------------------|------------------|

**Einsatzbedingungen**

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | -25 - 55 °C |
|--------------------|-------------|

**Installation, Montage**

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Nominales Drehmoment | 32 - 32 Nm |
|----------------------|------------|

**Belastbarkeit**

|   |     |
|---|-----|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 100 |
|---|-----|

**Spannung**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Isolationsspannung U <sub>i</sub> | 1000 V |
|-----------------------------------|--------|

**Belastbarkeit**

|   |     |
|---|-----|
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 500 |
|---|-----|

**Sicherheit**

|              |      |
|--------------|------|
| Schutzart IP | IP2X |
|--------------|------|

**Elektrischer Strom**

|  |       |
|--|-------|
| zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947 | 15 kA |
|--|-------|

**Spannung**

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Stossspannungsfestigkeit | 12 kV |
|--------------------------|-------|

**Abmessungen**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Abstand Sammelschienen | 185 mm |
| Höhe                   | 745 mm |
| Tiefe                  | 190 mm |

**Leistung**

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 158 W |
|---------------------------------------|-------|

**Frequenz**

|          |            |
|----------|------------|
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
|----------|------------|