



LVTG1000TP

**NH-Lasttrennleiste LV NH3/1000A 185mm 3-polig Kopplung innen**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

|                                                      |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Nennstrom                                            | 1000 A |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I <sub>cc</sub> | 15 kA  |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B           | 1000 A |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B           | 1000 A |

**Sicherung**

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Sicherungsgröße | NH3 |
|-----------------|-----|

**Konnektivität**

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
|--------------|------------------|

**Anschluss**

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 2x 30 mm x 5 mm/2x 60 mm x 5 mm |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter   | 2x 30 mm x 5 mm/2x 60 mm x 5 mm |

**Architektur**

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

**Anschluss**

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

**Einsatzbedingungen**

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

**Installation, Montage**

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

**Ausdauer**

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

**Spannung**

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

**Ausdauer**

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

**Sicherheit**

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP2X |
|--------------------------------|------|

**Elektrischer Strom**

|                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947 | 15 kA |
|-------------------------------------------------------|-------|

**Spannung**

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Stoßspannungsfestigkeit U <sub>imp</sub> | 12 kV |
|------------------------------------------|-------|

**Abmessungen**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Abstand Sammelschienen | 185 mm |
| Höhe                   | 740 mm |
| Tiefe                  | 190 mm |

**Leistung**

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 318 W |
|---------------------------------------|-------|

**Frequenz**

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

**Nachhaltigkeit**

|                 |    |
|-----------------|----|
| REACH-SVHC frei | Ja |
| RoHS-konform    | Ja |