



LVSR2VPVK4

NH-Sicherungs-Lastschaltleiste LV NH2 185mm 3-polig V-Bett mit Klemmen

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|---|--------|
| Nennstrom | 400 A |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _{cc} | 120 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =400 V nach IEC61439-1 3.8.10.4 | 120 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =500 V nach IEC61439-1 3.8.10.4 | 120 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =690 V nach IEC61439-1 3.8.10.4 | 100 kA |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B | 400 A |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B | 400 A |

Sicherung

| | |
|------------------|-----|
| Sicherungsgrösse | NH2 |
|------------------|-----|

Anschlussmöglichkeiten

| | |
|-----------------------|------------------|
| Anschluss-/Steckertyp | Klemmbefestigung |
|-----------------------|------------------|

Anschluss

| | |
|---|--------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 25 - 240 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 25 - 300 mm ² |

Architektur

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

Anschluss

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Anschluss-/Steckertyp | V-Anschlussklemme |
|-----------------------|-------------------|

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

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

Belastbarkeit

| | |
|---|-----|
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele | 200 |
|---|-----|

Spannung

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Isolationsspannung U _i | 1000 V |
|-----------------------------------|--------|

Belastbarkeit

| | |
|---|-----|
| Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele | 800 |
|---|-----|

Sicherheit

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

Elektrischer Strom

| | |
|--|-------|
| zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} unter 1s IEC60947 | 10 kA |
|--|-------|

Spannung

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

Abmessungen

| | |
|------------------------|--------|
| Abstand Sammelschienen | 185 mm |
| Höhe | 671 mm |
| Tiefe | 190 mm |

Leistung

| | |
|---------------------------------------|------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 56 W |
|---------------------------------------|------|

Frequenz

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

Nachhaltigkeit

| | |
|---------------|----|
| Halogenfrei | Ja |
| REACH-konform | Ja |
| RoHS-konform | Ja |