



LVSG3AP

NH3-Sicherungslastschaltleiste 630A 3-polig schaltbar Stahl-Einlegeklemme

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|--|--------|
| Nennstrom | 630 A |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc | 120 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Ue=400 V nach IEC61439-1 3.8.10.4 | 120 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Ue=500 V nach IEC61439-1 3.8.10.4 | 120 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Ue=690 V nach IEC61439-1 3.8.10.4 | 100 kA |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B | 630 A |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B | 630 A |

Sicherung

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

Anschlussmöglichkeiten

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Anschluss-/Steckertyp | Direktanschluss |
|-----------------------|-----------------|

Anschluss

| | |
|---|--------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 35 - 300 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 35 - 300 mm ² |

Architektur

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

Anschluss

| | |
|-----------------------|--------------|
| Anschluss-/Steckertyp | Rahmenklemme |
|-----------------------|--------------|

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

| | |
|----------------------|------------|
| Nominales Drehmoment | 25 - 25 Nm |
|----------------------|------------|

Belastbarkeit

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

Spannung

| | |
|-----------------------|--------|
| Isolationsspannung Ui | 1000 V |
|-----------------------|--------|

Belastbarkeit

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

Sicherheit

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

Elektrischer Strom

| | |
|--|-------|
| zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit lcw unter 1s IEC60947 | 10 kA |
|--|-------|

Spannung

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

Abmessungen

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

Leistung

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 111 W |
|---------------------------------------|-------|

Frequenz

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

Nachhaltigkeit

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