



LVSG3CPK20Z

NH-Sicherungs-Lastschaltleiste LV NH3 185mm 3-polig M12 IP20-System - schwarz

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

| | |
|---|--------|
| Nennstrom | 630 A |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _{cc} | 120 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =400 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4 | 120 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =500 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4 | 120 kA |
| Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =690 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4 | 100 kA |
| Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B / 400V | 630 A |
| Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B / 500V | 630 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B / 690V | 630 A |
| Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B / 800V | 400 A |

Sicherung

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

Konnektivität

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

Anschluss

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

Architektur

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

Anschluss

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

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

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

Ausdauer

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

Spannung

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

Ausdauer

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

Sicherheit

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

Elektrischer Strom

| | |
|---|-------|
| Nennstrom für kurze Zeit I _{cw} 1s IEC 60947 | 15 kA |
|---|-------|

Spannung

| | |
|--|-------|
| Stoßspannungsfestigkeit U _{imp} | 12 kV |
|--|-------|

Abmessungen

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

Leistung

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

Frequenz

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

| | |
|----------------------------|------|
| Elektrischer Schutz | |
| Mit Fehleranzeige | Nein |
| Nachhaltigkeit | |
| Halogenfrei | Ja |
| REACH-SVHC frei | Ja |
| RoHS-konform | Ja |