



SPB420

Überspannungsableiter 4P T2 TNS/TT Vorsicherung bis 315A In 20kA Imax 40kA

Technische Eigenschaften

Kapazität

| | |
|---------------|------|
| Anzahl Module | 2.70 |
|---------------|------|

Spannung

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 240 - 415 V |
| Bemessungsspannung Uc nach IEC61643-1 | 275 V |
| Schutzpegel Up nach IEC61643-1 | 1.50 kV |
| Schutzpegel Up L-PE/N-PE IEC61643-11 | 1.50 kV |
| Schutzpegel Up L-N/PEN IEC61643-11 | 1500 V |

Elektrischer Strom

| | |
|---|-------|
| Nennableitstrom In 8 - 20 µs L-N(PEN)/N-PE IEC61643 | 20 kA |
| Max. Ableitvermögen (Imax) L-N(PEN)/ N-PE | 40 kA |

Abmessungen

| | |
|--------|----------|
| Höhe | 89.9 mm |
| Breite | 49.20 mm |
| Tiefe | 71.2 mm |

Einsatzbedingungen

| | |
|--------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | -40 - 80 °C |
|--------------------|-------------|

Netzform

| | |
|----------|------------|
| Netzform | TN-S TT |
|----------|------------|

Ausstattung

| | |
|----------------------|------|
| Mit Fernmeldekontakt | Nein |
|----------------------|------|

Anschluss

| | |
|--|----------------------------|
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1.5 - 25.0 mm ² |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 1.5 - 35.0 mm ² |

Normen

| | |
|-----------------------------|----|
| Anforderungsklasse IEC61643 | T2 |
|-----------------------------|----|

Frequenz

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

Installation, Montage

| | |
|----------------------|--------------|
| Nominales Drehmoment | 4.5 - 4.5 Nm |
|----------------------|--------------|

Nachhaltigkeit

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