# Produktdatenblatt
SPB020N

SPB020N

**Steckmodul 1P T2 N-PE SPB420**

## Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Kapazität** | |
| Anzahl Module | 1 |
| **Spannung** | |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 240 - 415 V |
| Dauerbetriebsspannung UC gemäß IEC 61643-1 | 264 V |
| Spannungsschutzstufe höher gemäß IEC 61643-1 | 1,50 kV |
| Spannungsschutzstufe Up L-PE/N-PE gemäß IEC 61643-11 | 1,50 kV |
| Spannungspegel nach oben L-N/STIFT IEC 61643-11 | 1500 V |
| Versorgungsspannungsart | AC |
| **Elektrischer Strom** | |
| Nennentladungsstrom in 8 - 20 µs L-N(PEN)/N-PE IEC 61643 | 20 kA |
| Max. Ableitvermögen (Imax) L-N(PEN)/ N-PE | 40 kA |
| **Abmessungen** | |
| Höhe | 44,8 mm |
| Breite | 11,7 mm |
| Tiefe | 56,1 mm |
| **Einsatzbedingungen** | |
| Betriebstemperatur | -40 - 80 °C |
| **Netzform** | |
| Netzform | TN<br>TT |
| **Ausstattung** | |
| Mit Fernmeldekontakt | Ja |
| **Anschluss** | |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1,5 - 25,0 mm² |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 1,5 - 35,0 mm² |
| **Normen** | |
| Anforderungsklasse IEC 61643 | T2 |
| **Frequenz** | |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| **Installation, Montage** | |
| Nominales Drehmoment | 3 - 3 Nm |