



SPB020N

### Steckmodul 1P T2 N-PE SPB420

#### Technische Eigenschaften

##### Kapazität

|               |   |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 1 |
|---------------|---|

##### Spannung

|   |             |
|---|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung $U_e$                        | 240 - 415 V |
| Dauerbetriebsspannung $U_C$ gemäß IEC 61643-1           | 264 V       |
| Spannungsschutzstufe höher gemäß IEC 61643-1            | 1,50 kV     |
| Spannungsschutzstufe $U_p$ L-PE/N-PE gemäß IEC 61643-11 | 1,50 kV     |
| Spannungspegel nach oben L-N/STIFT IEC 61643-11         | 1500 V      |

##### Elektrischer Strom

|   |       |
|---|-------|
| Nennentladungsstrom in 8 - 20 $\mu$ s L-N(PEN)/N-PE IEC 61643 | 20 kA |
| Max. Ableitvermögen ( $I_{max}$ ) 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 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter  | 1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup> |

##### Normen

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Anforderungsklasse IEC 61643 | T2 |
|------------------------------|----|

##### Frequenz

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

##### Installation, Montage

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Nominales Drehmoment | 3 - 3 Nm |
|----------------------|----------|