



SPC203N

Überspannungsableiter T3 1P+N Uc 264V In 5kA Up 1.25kV Kontakt

Technische Eigenschaften

Kapazität

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

Spannung

| | |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 240 - 240 V |
| Dauerbetriebsspannung UC gemäß IEC 61643-1 | 264 V |
| Spannungsschutzstufe höher gemäß IEC 61643-1 | 1,25 kV |
| Spannungsschutzstufe Up L-PE/N-PE gemäß IEC 61643-11 | 1,40 kV |
| Spannungspegel nach oben L-N/STIFT IEC 61643-11 | 1250 V |
| Nennspannung | 240 - 240 V |

Elektrischer Strom

| | |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| Nennentladungsstrom in 8 - 20 µs L-N(PEN)/N-PE IEC 61643 | 5 kA |
| Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung) | 32 A |
| Nennableitstoßstrom | 10 kA |

Abmessungen

| | |
|--------|----------|
| Höhe | 93,40 mm |
| Breite | 17,70 mm |
| Tiefe | 67 mm |

Einsatzbedingungen

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

Netzform

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

Ausstattung

| | |
|----------------------|----|
| Mit Fernmeldekontakt | Ja |
|----------------------|----|

Konnektivität

| | |
|-------------|---------|
| Signalgeber | Optisch |
|-------------|---------|

Anschluss

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 0.2 - 2.5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 0.2 - 4 mm ² |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 2,50 - 2,50 mm ² |
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 4 - 4 mm ² |

Normen

| | |
|---------------------------------|----------|
| Anforderungskategorie IEC 61643 | T2 T3 |
|---------------------------------|----------|

Architektur

| | |
|-----------|---|
| Polanzahl | 2 |
|-----------|---|

Sicherheit

| | |
|--------------------------------|------|
| IP-Klasse (Ingress Protection) | IP20 |
|--------------------------------|------|

Frequenz

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

Nachhaltigkeit

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