



SPA312

## Überspannungsableiter T1+T2+T3 3P 12.5kA FM TN-C

### Technische Eigenschaften

#### Elektrischer Strom

|                                                        |       |
|--------------------------------------------------------|-------|
| Max. Ableitvermögen (I <sub>max</sub> ) L-N(PEN)/ N-PE | 75 kA |
|--------------------------------------------------------|-------|

#### Netzform

|          |      |
|----------|------|
| Netzform | TN-C |
|----------|------|

#### Elektrischer Strom

|               |    |
|---------------|----|
| Leckstromfrei | Ja |
|---------------|----|

|                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| Max. Überstromschutzeinrichtung Stichverdrahtung (Sicherung) | 160 A |
|--------------------------------------------------------------|-------|

#### Anschlussmöglichkeiten

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

#### Elektrischer Strom

|                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| Blitzstossstrom I <sub>imp</sub> (10/350µs) laut IEC61643 L-N(PEN)/ N-PE | 12.5 kA |
|                                                                          | 37.5 kA |

#### Ausstattung

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

#### Kapazität

|               |   |
|---------------|---|
| Anzahl Module | 4 |
|---------------|---|

#### Spannung

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Schutzpegel U <sub>p</sub> nach IEC61643-1 | 1.50 kV |
|--------------------------------------------|---------|

|                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung U <sub>c</sub> nach IEC61643-1 | 264 V |
|---------------------------------------------------|-------|

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> | 240 - 415 V |
|-------------------------------------------|-------------|

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Schutzpegel U <sub>p</sub> L-N/PEN IEC61643-11 | 1.5 kV |
|------------------------------------------------|--------|

#### Architektur

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

#### Einsatzbedingungen

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

#### Abmessungen

|      |       |
|------|-------|
| Höhe | 99 mm |
|------|-------|

|        |       |
|--------|-------|
| Breite | 72 mm |
|--------|-------|

|       |          |
|-------|----------|
| Tiefe | 76.20 mm |
|-------|----------|

#### Bedienelemente und Anzeigen

|                     |    |
|---------------------|----|
| Mit Kontrollleuchte | Ja |
|---------------------|----|

#### Normen

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Anforderungsklasse IEC61643 | T1<br>T2<br>T3 |
|-----------------------------|----------------|

#### Installation, Montage

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Nominales Drehmoment | 3 - 4.5 Nm |
|----------------------|------------|

#### Anschluss

|                                                                                    |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 2.5 - 25.0 mm <sup>2</sup> |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|

|                                                                                   |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 2.5 - 35.0 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Anschlussquerschnitt Signalkontakt | 0.2 - 25.0 mm <sup>2</sup> |
|------------------------------------|----------------------------|

#### Frequenz

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

#### Sicherheit

|              |      |
|--------------|------|
| Schutzart IP | IP20 |
|--------------|------|

Nachhaltigkeit

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