



SPK700

## Überspannungsableiter Koaxial für SAT- und BK-Anlagen

Überspannungsschutzgerät für Antennenverteiler bzw. Multiswitch von Satellitenempfangsanlagen. Fünfkanalige Ausführung für Signale wahlweise von SAT-Anlagen und terrestrischen Antennen. Anschluss für den Potenzialausgleich außen am Gehäuse. Kunststofffüße für die Wandmontage und den isolierten Aufbau auf Montageflächen mit Fremdpotenzial.

### Technische Merkmale

#### Funktion

|                      |      |
|----------------------|------|
| Lebensende Indikator | nein |
|----------------------|------|

#### Kontrollen und Indikatoren

|              |      |
|--------------|------|
| Meldeleuchte | nein |
|--------------|------|

#### Elektrische Hauptmerkmale

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Bemessungsbetriebsspannung $U_e$ | 14 / 18 V DC |
|----------------------------------|--------------|

#### Spannung

|  |       |
|--|-------|
| Bemessungsspannung $U_c$ laut IEC61643-1 | 20 V  |
| Betriebsspannung bei Dauerbetrieb        | 20 V  |
| Schutzpegel $U_p$                        | 500 V |
| höchste Dauerspannung $U_c$ DC IEC61643  | 20 V  |

#### Strom

|  |        |
|--|--------|
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) gesamt ( $I_n$ ) | 2,5 kA |
|--|--------|

#### Frequenz

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Frequenz                 | 50 bis 60 Hz |
| Grenzfrequenz Ad-Ad (fG) | 2,5 GHz      |

#### Elektrische Spezifikationen

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| $U_p$ Schutzpegel D1 Ader-PE | max. 500 V |
|------------------------------|------------|

#### Abmessungen

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Tiefe installiertes Produkt  | 71,5 mm  |
| Höhe installiertes Produkt   | 31,5 mm  |
| Breite installiertes Produkt | 144,9 mm |
| Breite                       | 144,9 mm |

#### Montage

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Drehmoment | 0.5Nm             |
| Montageart | DIN-Schiene (REG) |

#### Anschluss

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Anschlussart | "F" Stecker für Koaxialkabel |
|--------------|------------------------------|

**Ausstattung**

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Anzahl der Leiter (ohne Erde) | 10   |
| Mit Fernmeldekontakt          | nein |

**Normen**

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Zulassungen                           | CE, KEMA           |
| Prüfklasse IEC61643-11 / VDE0675-6-11 | B2, C1, C2, C3, D1 |
| Europäische Direktive WEEE            | betroffen          |

**Sicherheit**

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Explosionsgeprüfte Ausführung | nein |
|-------------------------------|------|

**Verwendung Bedingungen**

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur         | -40...85 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -40...80 °C |