



SPK900

## Überspannungsableiter RJ45 für Ethernet und VoIP Netzwerk

Überspannungsschutz für ADSL-/T-DSL-, VDSL bis 50 MBit/s und analoge und digitale Telekommunikationsschnittstellen. Bauform: RJ45- (RJ12-/RJ11-) Zwischenstecker mit separat herausgeführter Erdanschlussleitung. Alternativ verwendbar als Tragschienenmodul zum Aufrasten auf NS 35, mit Erdanschlussrastfuß. Schutzschaltung: Grob-Feinschutzkombination zwischen allen Leitungen der Signalladerpaare, sowie Längsspannungsgrobschutz zwischen allen Signalladern und Erde.

### Technische Merkmale

#### Funktion

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

#### Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	nein
--------------	------

#### Spannung

Bemessungsspannung $U_c$ laut IEC61643-1	3,3 V
Schutzpegel $U_p$	100 V
höchste Dauerspannung $U_c$ DC IEC61643	3,3 V

#### Strom

Max. Ableitvermögen ( $I_{max}$ ) L-N(PEN)/ N-PE	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) gesamt ( $I_n$ )	910 A

#### Frequenz

Frequenz	50 bis 60 Hz
----------	--------------

#### Elektrische Spezifikationen

$U_p$ Schutzpegel D1 Ader-PE	max. 900 V
------------------------------	------------

#### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	57,5 mm
Höhe installiertes Produkt	100 mm
Breite installiertes Produkt	25 mm
Breite	25 mm

#### Montage

Montageart	DIN-Schiene (REG)
------------	-------------------

#### Anschluss

Anschlussart	RJ45 Steckverbinder oder Klemme ohne Schraube
--------------	---

#### Ausstattung

Anzahl der Leiter (ohne Erde)	4
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...70 °C