



SPK603

## Überspannungsableiter für VDSL

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 Signalerpaare, sowie Längsspannungsgrobschutz zwischen allen Signaladern und Erde.

### Technische Merkmale

#### Funktion

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

#### Kontrollen und Indikatoren

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

#### Spannung

Betriebsspannung bei Dauerbetrieb	185 V
Schutzpegel Up	250 V
höchste Dauerspannung Uc_AC IEC61643	130 V
höchste Dauerspannung Uc DC IEC61643	185 V

#### Strom

Max. Ableitvermögen (Imax) L-N(PEN)/ N-PE	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (In)	5 kA

#### Frequenz

Frequenz	50 bis 60 Hz
Grenzfrequenz Ad-Ad (fG)	50 MHz

#### Elektrische Spezifikationen

Up Schutzpegel D1 Ader-PE	max. 250 V
---------------------------	------------

#### Abmessungen

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

#### Montage

Drehmoment	0.22Nm
Montageart	DIN-Schiene (REG)

#### Anschluss

Anschlussart	Steckanschluss
--------------	----------------

#### Ausstattung

Anzahl der Leiter (ohne Erde)	2
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...85 °C