



SPK602

Überspannungsableiter für DSL, ADSL, ADSL2+ und ISDN

Überspannungsschutzgerät für eine zweiadrige analoge und digitale Telekommunikationsschnittstelle (z. B. DSL oder ISDN). Zweiteilige steckbare Ausführung, bestehend aus Stecker und Basiselement für die Tragschienenmontage. Zweistufige Schutzschaltung bestehend aus Grobschutz und Feinschutz zwischen den Signaladern sowie Entkopplungswiderständen und zusätzlichem Längsspannungsgrobschutz zur Erde. Mechanische Kodierung des Steckers zum Basiselement nach Schaltungsart und Nennspannung. Schutzstecker mit Kodierstift und Gegenprofil im Basiselement. Beschriftungsmöglichkeit am Stecker und Basiselement.

Technische Merkmale

Funktion

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

Kontrollen und Indikatoren

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

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U_e	130 V
Nennspannung	130 V

Spannung

Bemessungsspannung U_c laut IEC61643-1	185 V
Betriebsspannung bei Dauerbetrieb	185 V
Schutzpegel U_p	300 V
höchste Dauerspannung U_{c_AC} IEC61643	130 V
höchste Dauerspannung U_c DC IEC61643	185 V

Strom

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

Frequenz

Frequenz	50 bis 60 Hz
Grenzfrequenz Ad-Ad (fG)	20 MHz

Elektrische Spezifikationen

U_p Schutzpegel D1 Ader-PE	max. 300 V
------------------------------	------------

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	58 mm
Höhe installiertes Produkt	90 mm
Breite installiertes Produkt	17,7 mm
Breite	17,7 mm

Montage

Drehmoment	0.5Nm
Montageart	DIN-Schiene (REG)

Anschluss

Anschlussart	Schraubtechnik
--------------	----------------

Ausstattung

Anzahl der Leiter (ohne Erde)	3
Mit Fernmeldekontakt	ja

Normen

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

Sicherheit

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

Verwendung Bedingungen

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