



SPK806

Überspannungsableiter für Bussysteme und Videoübertragung

Überspannungsschutz mit integrierter Statusanzeige und Messertrennung für drei Signaladern mit gemeinsamen Bezugspotenzial. Für HF-Anwendungen und Telekommunikationsschnittstellen ohne Speisespannung (bis zu 90 MBit/s). Tragschienen montierbares Gerät mit individueller Beschriftungsfläche an der Front. Innere Schutzschaltung und QR-Code mit Link zur Online-Dokumentation an der Produktseite abgebildet. Integrierte Abtrennvorrichtung mit optischer Statusanzeige ohne Hilfsenergie am Gerät und Möglichkeit zur gemeinsamen Fernsignalisierung von bis zu 40 Schutzgeräten.

Technische Merkmale

Funktion

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

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	optisch
--------------	---------

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U_e	0 / 12 V DC
Nennspannung	12 V DC

Spannung

Bemessungsspannung U_c laut IEC61643-1	15 V
Betriebsspannung bei Dauerbetrieb	24 V
Schutzpegel U_p	80 V
höchste Dauerspannung U_{c_AC} IEC61643	30 V
höchste Dauerspannung U_c DC IEC61643	30 V

Strom

Max. Ableitvermögen (I_{max}) L-N(PEN)/ N-PE	10 kA
D1 Blitzstoßstrom (10/350 μ s) gesamt (I_{imp})	0,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) gesamt (I_n)	5 kA

Frequenz

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

Elektrische Spezifikationen

U_p Schutzpegel D1 Ader-PE	55 V
U_p Schutzpegel D1 Ader-Ader	750 V

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	76 mm
Höhe installiertes Produkt	105,8 mm
Breite installiertes Produkt	6,2 mm
Breite	6,2 mm

Montage

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

Anschluss

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

Ausstattung

Anzahl der Leiter (ohne Erde)	6
Mit Fernmeldekontakt	ja

Normen

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

Sicherheit

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

Verwendung Bedingungen

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