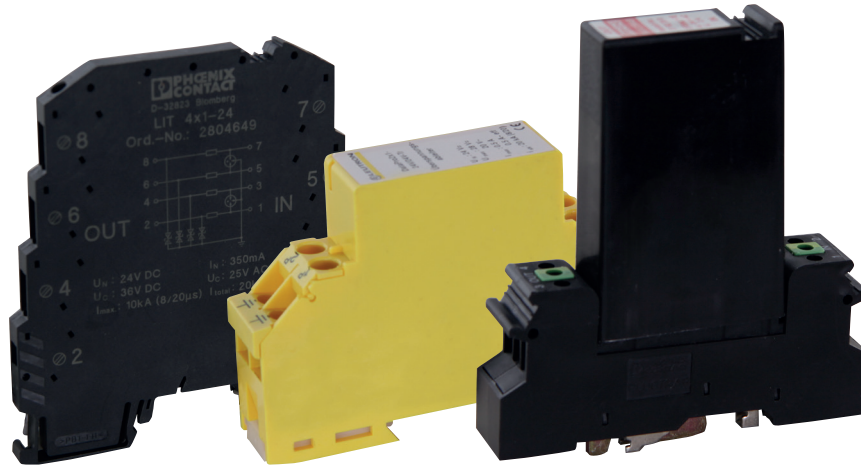


Überspannungsschutz

HUSS - SONDERZUBEHÖR

Art.-Nr. 56.07



Zum Schutz von Anlagen und Geräten der Informations-, Mess- und Regeltechnik werden Überspannungs- und Störschutzschaltungen eingesetzt. Diese verhindern aufbauende Spannungsspitzen z.B. bei Blitzeinschlägen und beugen somit Fehlfunktion oder Schäden vor um einen störungsfreien Betriebsablauf zu gewährleisten. Die aufgeführten Elemente sind als Beispiele zu sehen und werden den Anforderungen der Messaufgaben entsprechend individuell angepasst. Die ausgewählten Systeme sind für Hutschienenmontage in dazugehörigen Anschlagkästen vorgesehen. Alle angebotenen Module bieten für unsere Anwendungen höchstmöglichen Überspannungsschutz, gewährleisten aber nicht den Blitzschutz bei unmittelbarem Einschlag und ersetzen keine Blitzableiterfunktion im technischen Sinne.

HUSS1 - FEINSCHUTZ

Überspannungsschutz-Schaltung für den Schutz von bis zu 4 Signaladern auf 6,2 mm Baubreite.



Technische Daten

Abmessung:	6,2 x93x101 mm
Anzahl Pfade:	4
Nennspannung:	24 V
Max. zul. Betriebssp.:	36 V
Nennstrom:	0,35 A
Nennableitstrom:	20 kA
Schutzpegel:	60 V
Ansprechzeit des Ausgangsimpulses:	1 ns
Längswiderstand:	3,5 Ω
Betriebstemperatur:	-25..+80 °C
Anschlussquerschnitt:	0,14-2,5 mm ²

HUSS2- FEINSCHUTZ

Überspannungsschutz-Schaltung für den Schutz von bis zu 2 Signaladern auf 18 mm Baubreite.



Technische Daten

Abmessung:	18 x86x58 mm
Anzahl Pfade:	2
Nennspannung:	24 V
Max. zul. Betriebssp.:	28 V
Nennstrom:	0,5 A
Nennableitstrom:	20 kA
Schutzpegel:	60 V
Ansprechzeit des Ausgangsimpulses:	1 ns
Längswiderstand:	5,2 Ω
Betriebstemperatur:	-25..+80 °C
Anschlussquerschnitt:	0,14-2,5 mm ²

HUSS3 - FEINSCHUTZ

Zum Schutz von Überspannungen direkt am Sensor.



Technische Daten	
Abmessung:	17,7x90x98 mm
Anzahl Pfade:	2
Nennspannung:	24 V
Max. zul. Betriebssp.:	35 V
Nennstrom:	2 A
Nennableitstrom:	20 kA
Schutzpegel:	50 V
Ansprechzeit des Ausgangsimpulses:	1 ns
Längswiderstand:	0,1 Ω
Betriebstemperatur:	-25..+80 °C
Anschlussquerschnitt:	Lötpunkte d= 1,2 mm