



Ist ein blitzstromtragfähiger und überspannungsbegrenzender Ableiter für Signalnetzwerke und schützt Kommunikations-schnittstellen und Messleitungen von Mess-, Steuerungs- und Regelsystemen.

- Typ D1, C2, C3
- zum Schutz von 2 Doppeladern
- I_{total} (10/350 μ s) = 5 kA
- I_{total} (8/20 μ s) = 20 kA
- galvanische Trennung zu PE
- 1 Teilungseinheit
- Montage auf 35mm Hutschienen

Technische Daten

Anzahl der geschützten Signalleitungen	
Nennspannung	U_N
Höchste Dauerspannung	U_C
Nennlaststrom	I_L
D1 Blitzstoßstrom (10/350 μ s) Ader-Ader	I_{imp}
D1 Gesamtableitvermögen (10/350 μ s) Adern-PE	I_{total}
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) pro Ader	I_n
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) GND-PE	I_n
C2 Gesamtableitvermögen (8/20 μ s) Adern-PE	I_{total}
C3 Schutzpegel Ader-Ader bei 1 kV/ μ s	U_p
C3 Schutzpegel GND-PE bei 1 kV/ μ s	U_p
C3 Schutzpegel Ader-GND bei 1 kV/ μ s	U_p
Ansprechzeit Ader-Ader / GND-PE / Ader-GND	t_A
Serienwiderstand pro Ader	R
Grenzfrequenz Ader-Ader	f
Anschlussart	
Anschlussquerschnitt starr	
Anschlussquerschnitt flexibel	
Schutzart	
Betriebstemperatur	
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH
Montage auf	
Standard nach	

FEDG 24V/2 M

2 DA (4 Leiter)
24 VDC
25 VAC / 36 VDC
1 A
2,5 kA
5 kA
10 kA
10 kA
20 kA
46 V
550 V
550 V
1 ns / 100 ns / 100 ns
0,8 Ω
6 MHz
Schraubanschluss
0,14 mm ² ... 4 mm ²
0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
IP 20
-40 °C ... +70 °C
5% ... 95%
35 mm Hutschiene
EN 61643-21+A1, A2:2013 / IEC 61643-21+A1, A2:2012, D1, C2, C3

Kaufmännische Daten

Bestellnummer	
Bruttogewicht / Nettogewicht	
Abmaße der Verpackung L x B x H	
Zolltarifnummer	

604 331
124 g / 100 g
124 x 80 x 25 mm
85363010

