



Blitzstromtragfähiger überspannungsbegrenzender Ableiter für Signalnetzwerke und Schutz für Kommunikationsschnittstellen und Messleitungen von Mess-, Steuerungs- und Regelsystemen.

- Typ D1, C1, C2, C3
- $I_{imp} (10/350 \mu s) = 2,5 \text{ kA}$
- $I_{max} (8/20 \mu s) = 20 \text{ kA}$
- mit Fernmeldekontakt
- modulare Bauweise
- ohne Signaltrennung bei gezogenem Ableiter-Modul
- schraubenlose Anschluss Technik
- Montage auf 35 mm Hutschienen

## Technische Daten

Anzahl der geschützten Signalleitungen	
Nennspannung	$U_N$
Höchste Dauerspannung	$U_C$
Nennlaststrom	$I_L$
D1 Blitzstoßstrom (10/350 $\mu s$ )	$I_{imp}$
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu s$ )	$I_n$
C2 Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 $\mu s$ )	$I_{max}$
Restspannung bei 5 kA (8/20 $\mu s$ )	$U_{res}$
Nennansprechstoßspannung	
Ansprechzeit	$t_A$
Serienwiderstand pro Ader	$R$
Grenzfrequenz	$f$
Anschlussart	
Anschlussquerschnitt starr	
Anschlussquerschnitt flexibel	
Fernmeldekontakt	
Betriebsspannung / Betriebsstrom AC / DC (FM)	
Schutzart	
Betriebstemperatur	
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH
Montage auf	
Standard nach	

## FED 48V FM/SL M

1 DA (2 Leiter)
48 V DC
52 V DC
1 A
2,5 kA
10 kA
20 kA
< 140 V
57-69 V
1 ns
1,6 $\Omega$ bis 2 $\Omega$
30 MHz
schraubenlos
0,08 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
0,08 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
mit
250 V/0,5 A AC; 50 V/1 A DC
IP 20
-40 °C ... +80 °C
5% ... 95%
35 mm Hutschiene
EN 61643-21 / IEC 61643-21; D1, C1, C2, C3

## Kaufmännische Daten

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

604 540
76 g / 60 g
104 x 90 x 16 mm
85363010

