



DEHNgate Ogranicznik przepięć

DGA FF TV jest pierwszym urządzeniem ochrony przepięciowej do systemów antenowych 75 Ω w technice modułowej ze zintegrowanym wejściem pomiarowym do testowania instalacji.

Pokrywa szeroki zakres częstotliwości w instalacjach TV i TV-Sat. Duża oszczędność miejsca do zabudowy aparatów. Montaż na szynie 35 mm. Możliwość montażu na ścianie przy użyciu adaptera (w zestawie). Uziemienie osiąga się bezpośrednio poprzez szynę lub dodatkowy zacisk.

Bliższe dane zamieszczono w instrukcji montażowej nr 1389.

Dane techniczne:

Największe trwałe napięcie pracy	U_C	24 V– (zasilanie)		
Prąd znamionowy	I_N	2 A (zasilanie)		
Znam. prąd wyładowczy (8/20)	i_{sn}	1,5 kA		
Poziom ochrony przy i_{sn} żyła / ekran	U_p	≤ 300 V		
Poziom ochrony przy 1 kV/ μ s żyła / ekran		≤ 60 V		
Czas zadziałania	t_A	≤ 1 ns		
Pasma przenoszenia	f	5 – 3000 MHz		
		5–47 MHz	47–862 MHz	862–2400 MHz
Tłumienność wtrącona	a_E	1,2 ± 0,7 dB	1,4 ± 0,7 dB	2 ± 1 dB
Tłumienność odbicia *) wejście wyjście gniazdo testowe	a_R	≥ 14 dB ≥ 14 dB ≥ 18 dB	≥ 18 dB ($f_{start} = 40$ MHz) – 1.5 dB/Oktawa	
Tłumienność gniazda testowego	a_A	20 ± 1 dB		
Tłumienność ekranu	a_S	5 MHz ≤ f ≤ 300 MHz: ≥ 85 dB 300 MHz ≤ f ≤ 470 MHz: ≥ 80 dB 470 MHz ≤ f ≤ 1000 MHz: ≥ 75 dB 1000 MHz ≤ f ≤ 3000 MHz: ≥ 55 dB		
Zakres temperatur pracy	ϑ	- 40° C ... + 80° C		
Połączenia wejście wyjście		złącze F (gniazdo) złącze F (gniazdo)		
Uziemienie		przez szynę lub zacisk śrubowy		
Materiał obudowy		metal		
Stopień ochrony		IP00		
Zbadana kategoria wg IEC 61643-21:2000		A2, C2, C3, B1, D1		

*) w zakresie 5 – 10 MHz ≥ 10 dB

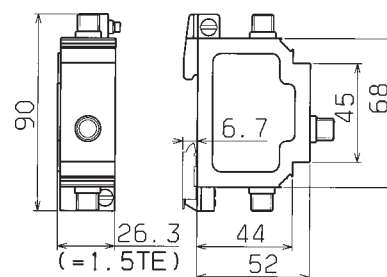
DGA

Typ	Art.-Nr
DGA FF TV	909 703

DEHNgate DGA FF TV



Rysunek wymiarowy DGA FF TV



Schemat połączeń DGA FF TV

