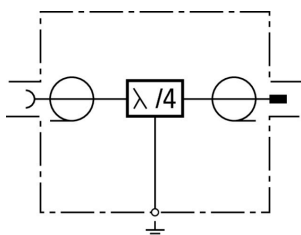


DGA L4 7 16 MFA (929 148)

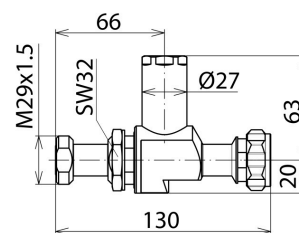
- Maintenance-free combined lightning current and surge arrester for multi-frequency applications
- Maximum transmission and PIM performance
- For installation in conformity with the lightning protection zone concept at the boundaries from 0_A-2 and higher



Ilustracje nie są wiążące



Basic circuit diagram DGA L4 7 16 MFA



Dimension drawing DGA L4 7 16 MFA

Combined lightning current and surge arrester with maintenance-free quarter-wave technology for multi-frequency applications (multi-carrier systems). The arrester is also capable of discharging high partial lightning currents. No remote supply as the arrester represents an electrical short-circuit for low-frequency signals. Broadband device for all 4+3G services.

Typ	DGA L4 7 16 MFA
Nr kat.	929 148
Klasa SPD	TYPE 1 P1
Największe napięcie trwałej pracy DC (U_c)	0 V
Prąd znamionowy (I_n)	0 A
Maksymalna zdolność przesyłowa	1500 W
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μ s) (I_{imp})	40 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n)	80 kA
Napięciowy poziom ochrony przy I_n C2 (U_p)	≤ 300 V
Zakres częstotliwości	690 MHz-2,7 GHz
Tłumienność wtrąceniowa	$< 0,1$ dB
Tłumienność odbiciowa	≥ 28
Impedancja falowa (Z)	50 Ω
Intermodulacja	średnio -160 dBc @ 2*43 dBm
Zakres temperatury pracy (T_U)	-40°C ... +85°C
Stopień ochrony	IP 67
Przyłączenie	gniazdo 7/16 / wtyk 7/16
Uziemienie przez	przepust z otworem $\varnothing 29,5$ mm) lub śruba uziemiająca M8
Materiał obudowy	mosiądz uszlachetniony powierzchniowo warstwą trójmetalową
Kolor	metal bez pokrycia
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Waga	448 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85366910
GTIN (EAN)	4013364157163
Jed. Op.	1 szt.

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.