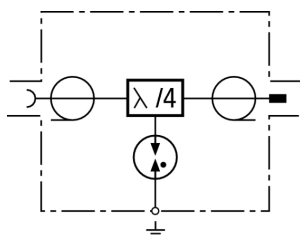


## DGA LG 7 16 MFA (929 146)

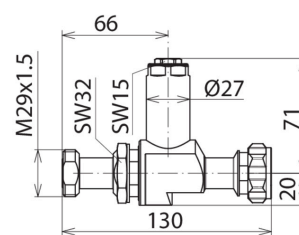
- For multi-frequency applications with d.c. power supply
- Maximum transmission and PIM performance
- For installation in conformity with the lightning protection zone concept at the boundaries from  $0_A -1$  and higher



Ilustracje nie są wiążące



Basic circuit diagram DGA LG 7 16 MFA



Quarter-wave arrester with spark gap for remote supply protects multi-frequency applications (multi-carrier systems) due to minimum passive intermodulation. Broadband device for all 4+3G and LTE services.

Typ	DGA LG 7 16 MFA
Nr kat.	929 146
Klasa SPD	<b>TYPE1</b>
Największe napięcie trwałej pracy DC ( $U_c$ )	65 V
Prąd znamionowy ( $I_L$ )	13 A
Maksymalna zdolność przesyłowa	1500 W
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	5 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	20 kA
Napięciowy poziom ochrony przy $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 800$ V
Zakres częstotliwości	690 MHz-2,7 GHz
Tłumienność wtrąceniowa	$\leq 0,1$ dB
Tłumienność odbiciowa	$\geq 28$
Impedancja falowa (Z)	50 $\Omega$
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
Wymienny iskiernik gazowy	tak
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Waga	471 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85366910
GTIN (EAN)	4013364157156
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.