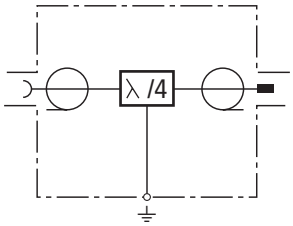
Scheda tecnica: DEHNgate – limitatore per connessione coassiale

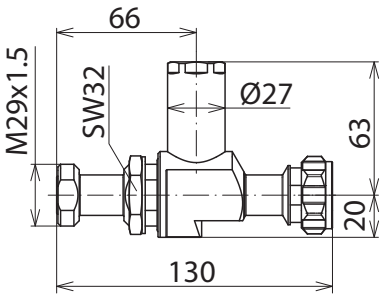
DGA L4 7 16 MFA (929 148)

- Scaricatore combinato privo di manutenzione per applicazioni in multifrequenza
- Ottimo comportamento in trasmissione ed intermodulazione passiva
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi 0_A – 2 e maggiori





Schema di principio



Dimensioni

Scaricatore combinato in tecnica lambda/4, privo di manutenzione, per applicazioni in multifrequenza (sistemi multicarrier). Gli apparecchi di protezione possono anche scaricare elevate correnti parziali di fulmine. L'alimentazione remota non è possibile, perché lo scaricatore costituisce per segnali a bassa frequenza un corto circuito galvanico.
A banda particolarmente larga per tutti i servizi 4+3G e LTE.

Tipo	**DGA L4 7 16 MFA**
Art.	**929 148**
Dettagli	
Classe SPD	TYPE 1 P1
Massima tensione continuativa DC (U_C)	0 V
Corrente nominale (I_L)	0 A
Potenza di trasmissione max	1500 W
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) (I_{imp})	40 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) (I_n)	80 kA
Livello di protezione con I_n C2 (U_P)	≤ 300 V
Campo di frequenza	690 MHz - 2,7 GHz
Attenuazione tipica	≤ 0,1 dB
Attenuazione del flusso di ritorno	≥ 28 dB
Resistenza d'onda (Z)	50 Ohm
Intermodulazione	tipicamente -160 dBc @ 2*43 dBm
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +85 °C
Grado di protezione	IP 67
Connessione	7/16 femmina / 7/16 maschio
Messa a terra tramite	Passaggio Ø 29,5 mm o vite di messa a terra M8
Materiale involucro	ottone, superficie affinata con 3 metalli
Colore	lucido
Norme di prova	IEC 61643-21 / EN 61643-21

Masterdata	
Peso netto	448 g/pz.
Codice GTIN (EAN)	4013364157163
Confezione	1 pz.
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento