

CARTUCHOS FUSIBLES D0 gG/gL D0 gG/gL FUSE-LINKS

FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET



DF, S.A

C/. Silici, 67-69
08940 CORNELLA DEL LLOBREGAT
BARCELONA (SPAIN)

www.df-sa.es

Tel.: +34 93 377 85 85

Fax: +34 93 377 82 82

ISO9001



ELECTRONIC
PROTECTION



INDUSTRIAL
PROTECTION
CYLINDRICAL



NH
INDUSTRIAL
PROTECTION



NF
DOMESTIC
PROTECTION



D
PROTECTION



D0
PROTECTION



RAPIDPLUS



TRANSFORMERS
AUTOTRANSFORMERS
CHOKES



<u>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</u>	<u>PRODUCT DESCRIPTION</u>
<p>Cartuchos fusibles D0 clase gG/gL para protección de uso general tanto ante sobrecargas como cortocircuitos, indicado como protección de líneas o equipos.</p> <p>La gama comprende cartuchos fusibles de las tallas D01, D02 y D03 corrientes asignadas comprendidas entre 2A y 100A.</p> <p>La tensión asignada es de 400 V AC (250 V DC) y el poder de corte asignado es de 50 kA AC.</p> <p>Incluyen indicador visual de fusión, visible a través de los tapones roscados de las bases.</p> <p>Están contruidos con cuerpos cerámicos de alta resistencia a la presión interna y a los choques térmicos.</p> <p>Los elementos de fusión especialmente diseñados para obtener bajos valores de potencia disipada, una buena característica de limitación y evitar el envejecimiento.</p> <p>Los contactos son de latón plateado o niquelado.</p>	<p><i>D0 gG/gL class fuse-links for use as general protection against overloads and short circuits, intended as protection for cables, power lines and equipment.</i></p> <p><i>The range comprises fuse-links of sizes D01, D02 and D03 with rated currents comprises between 2A and 100A.</i></p> <p><i>The rated voltage is 400 V AC (250V DC) and the rated breaking capacity is 50 kA AC.</i></p> <p><i>They have visual blown-fuse indicators, which are visible through the screw caps of fuse bases.</i></p> <p><i>Manufactured with ceramic body with high withstand to internal pressure and thermal shock.</i></p> <p><i>Special design of the melting elements, that provide low values of power dissipation, good cut off characteristics and avoid the aging.</i></p> <p><i>Contacts are made in silver plated or nickel plated copper alloy.</i></p>
<u>NORMAS</u>	<u>STANDARDS</u>
IEC/EN 60269-1 IEC/EN 60269-3 Directiva 2002/95/EC (RoHS)	<i>IEC/EN 60269-1 IEC/EN 60269-3 2002/95/EC RoHS directive</i>
DF ELECTRIC se reserva el derecho a cambiar las dimensiones, especificaciones, materiales o el diseño de sus productos en cualquier momento sin previo aviso.	<i>DF ELECTRIC retains the right to change the dimensions, specifications, materials or design of its products at any time with or without notice.</i>

GAMA

RANGE

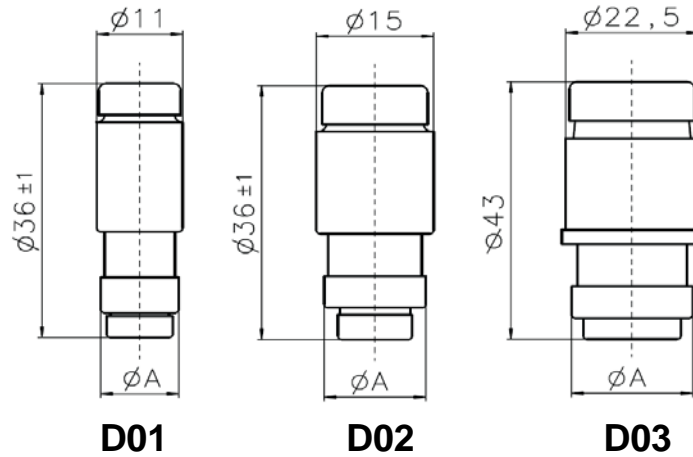
Talla Size	In (A)	Ref.	Color	Embalaje Package
D01	2	201102	Rosa <i>Pink</i>	10
	4	201104	Marrón <i>Brown</i>	
	6	201106	Verde <i>Green</i>	
	10	201110	Rojo <i>Red</i>	
	16	201116	Gris <i>Grey</i>	
D02	20	201120	Azul <i>Blue</i>	10
	25	201125	Amarillo <i>Yellow</i>	
	35	201135	Negro <i>Black</i>	
	50	201150	Blanco <i>White</i>	
	63	201163	Cobre <i>Copper</i>	
D03	80	201180	Plata <i>Silver</i>	10
	100	201100	Rojo <i>Red</i>	



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Tamaños: <i>Sizes:</i>	D01 – D02 – D03
Tensiones asignadas: <i>Rated voltages:</i>	400 V AC / 250 V DC
Corrientes asignada: <i>Rated currents:</i>	2 A...100 A
Clase: <i>Operating Class:</i>	gG / gL
Poder de corte asignado: <i>Rated breaking capacity:</i>	50 kA AC / 8 kA DC
Frecuencia asignada: <i>Rated frequency:</i>	42...62 Hz
Temperatura de almacenaje: <i>Storage temperature:</i>	-25°C ... +80°C

DIMENSIONES Y PESOS
DIMENSIONS AND WEIGHTS

 Dimensiones en mm. / *Dimensions in mm*

	D01					D02					D03	
I_n (A)	2	4	6	10	16	20	25	35	50	63	80	100
∅ A (mm)	7,3	7,3	7,3	8,5	9,7	10,9	12,1	13,3	14,5	15,9	21,4	24,4
Peso / Weight (g)	6	6	6	6,4	6,5	11,5	12	12,2	12,5	14,0	36	40

POTENCIAS DISIPADAS
POWER DISSIPATION

I _N (A)	TAMAÑO / SIZE		
	D01 (W)	D02 (W)	D03 (W)
2	1,1		
4	1,2		
6	1,4		
10	1,8		
16	2,1		
20		2,3	
25		2,5	
35		3,9	
50		4,1	
63		5,4	
80			4,9
100			5,2

CARACTERÍSTICAS TIEMPO-CORRIENTE

TIME-CURRENT CHARACTERISTICS

