

Serie		DG+
Normativa correspondiente		IEC/EN 60898-1
Curvas de disparo magnetotérmico		C
Intensidad nominal (A)		6-40
Temperatura de referencia (°C)		30
Polos		1P, 1P+N, 2P
Neutro protegido		sí
Apertura rápida		-
Tensión nominal		
AC	1P (V)	230
	1P+N (V)	230
	2P (V)	400
DC	1P(1) (Vcc)	-
	2P (en serie)(1) (Vcc)	-
Frecuencia (Hz)		50/60
Tensión máxima de empleo Ubmax (V)		250
Tensión mínima de empleo Ubmin (V)		12
Clase de selectividad (EN 60898)		-
Apto como seccionador (EN 60947-2)		-
Tensión de aislamiento Ui		
grado de polución 2 (V)		-
grado de polución 3 (V)		-
Impulso de tensión (Uimp) (kV)		6
Resistencia de aislamiento (MOhm)		1000
Rigidez dieléctrica (kV)		2.5
Posición de montaje		Indistinto
Acometida superior/inferior		Indistinto
Resistencia al choque (en ejes x, y, z) (g)		3
Nº máximo de maniobras eléctricas a Un; In		Indistinto
mecánicas		Indistinto
Categoría de utilización (EN 60947-2)		A
Grado de protección (sin/en envolvente con puerta)		IP20/IP40
Grado de autoextinguibilidad (según UL 94)		V2
Tropicalización (según EN 60068-2, DIN 40046)		+55°C/95% H.R.
Temperatura de funcionamiento (°C)		-25-55
Temperatura de almacenamiento (°C)		-25-55
Secciones		
cable rígido min/max (arriba) (mm <sup>2</sup> )		0,75-25
cable flexible min(2)/max (arriba) (mm <sup>2</sup> )		0,75-16
cable rígido min/max (abajo) (mm <sup>2</sup> )		0,75-25
cable flexible min(2)/max (abajo) (mm <sup>2</sup> )		0,75-16
Auxiliares eléctricos		
contactos auxiliares (CA, CB)		no
bobina de mínima tensión (Tele U)		no
bobina de disparo (Tele L)		no
mando motor (Tele MP)		no
desconector de apertura panel (PBS)		no
Sistema de conexión por horquilla (arriba/abajo)		sí
(puentes de unión) por lengüeta (arriba/abajo)		sí
Accesorios		no
Dimensiones por módulo (H x L x P) (mm)		92 x 80 x 18
Peso por módulo (gr/mód) (g)		125

Serie		DCG+
Normativa correspondiente		EN 61008-1
Clase		AC
Tiempo de apertura a IΔn		
	instantáneo (ms)	< 40
	selectivo (ms)	-
Intensidad nominal (A)		25, 40
Sensibilidad IΔn (mA)		30
Temperatura de referencia (°C)		30
Polos		2
Tensión nominal		
	2P AC (V)	230
	3P, 4P AC (V)	-
Frecuencia (Hz)		50/60
Tensión máxima de empleo Ub max (V)		2P = 265
Tensión mínima de empleo Ub min (V)		2P = 117
Alimentación		arriba/abajo
Selectividad		-
Poder de cierre y corte Im (A)		500 (6 10 x In)
Poder de cierre y corte diferencial IΔm (A)		500 (6 10 x In)
Capacidad de cortocircuito condicionada Inc (A)		6.000 fusible 63A
Cap. de cortocircuito diferencial condicionada IΔc c (A)		6,000
Resistencia al cortocircuito Icn (A)		-
Distancia de seguridad (mm)		35
Apto como seccionador		no
Clase de aislamiento		
	tensión de aislamiento (V)	500
	impulso de tensión (1,2/50 μs) (kV)	8
	resistencia de aislamiento (mOhm)	1,000
	rigidez dieléctrica (V)	2,500
Resistencia al choque ( ejes x, y, z)		40g, 18 golpes 5 ms
No máximo de maniobras		
	eléctricas	10,000
	mecánicas	20,000
Grado de protección (sin panel/con panel)		IP40
Grado de autoextinguibilidad (según UL 94)		V2
Tropicalización (según EN 60068-2, DIN 40046)		95% de H.R. a 55°C
Grado de polución		3
Temperatura de funcionamiento (°C)		-5 a +60
Temperatura de almacenamiento (°C)		-25 a +70
Secciones		
cable rígido min (1)/max (arriba) (mm <sup>2</sup> )		1/25
cable flexible min/max (arriba) (mm <sup>2</sup> )		1/25
cable rígido min/max (abajo) (mm <sup>2</sup> )		1/25
cable flexible min (1)/max (abajo) (mm <sup>2</sup> )		1/25
Par de apriete (Nm)		4/4
Auxiliares eléctricos		
contactos auxiliares (CA, CB)		no
bobina de mínima tensión (Tele U)		no
bobina de disparo (Tele L)		no
mando motor (Tele MP)		no
desconector de apertura panel (PBS)		no
Sistema de conexión horquilla (arriba/abajo)		- / sí
(puentes de unión) lengüeta (arriba/abajo)		sí / sí
Accesorios		no
Dimensiones por módulo (H x L x P) 86 x 68 x P (mm)		86 x 68 x 36
Peso por módulo (g)		250

## DG+ Line

PIAS

EN/IEC 60898-1



### Características

Intensidad nominal In	6-40A
Tensión nominal en c.a. Un	230/400V
Curva de disparo	C
Cap. de cortocirc. según EN/IEC 60898-1	6kA
Capacidad de terminales	25 ó 2 x 10mm <sup>2</sup>
Polos	1,1 + N; 2
Peso	115 g/polo

Para instalaciones domésticas

In (A)	Descripción	Tipo	Código Pedido	Sum. (uds)	
1P	6	DG61+ C06	694957	2CDS211067R0064	10
	10	DG61+ C10	694958	2CDS211067R0104	10
	16	DG61+ C16	694959	2CDS211067R0164	10
	20	DG61+ C20	694960	2CDS211067R0204	10
	25	DG61+ C25	694961	2CDS211067R0254	10
	32	DG61+ C32	694962	2CDS211067R0324	10
2P	6	DG62+ C06	694971	2CDS212067R0064	5
	10	DG62+ C10	694972	2CDS212067R0104	5
	16	DG62+ C16	694973	2CDS212067R0164	5
	20	DG62+ C20	694974	2CDS212067R0204	5
	25	DG62+ C25	694975	2CDS212067R0254	5
	32	DG62+ C32	694976	2CDS212067R0324	5
1P+N	6	DG61N+ C06	694964	2CDS211167R0064	5
	10	DG61N+ C10	694965	2CDS211167R0104	5
	16	DG61N+ C16	694966	2CDS211167R0164	5
	20	DG61N+ C20	694967	2CDS211167R0204	5
	25	DG61N+ C25	694968	2CDS211167R0254	5
	32	DG61N+ C32	694969	2CDS211167R0324	5
40	DG61N+ C40	694970	2CDS211167R0404	5	

## DCG+ Line

Diferenciales

EN/IEC 60898-1



### Características

Intensidad nominal In	25 - 40A
Sensibilidad I m	30mA
Tensión nominal en c.a. Un	2P: 230V
Resistencia a cortocircuitos fusible 63A gG	Inc = 6000A a 230V
Resistencia a ondas de choque	AC: 250A 8/20 s
Capacidad de terminales	35mm <sup>2</sup> ó 2 x 16mm <sup>2</sup>
Polos	2
Peso	210 g/polo

Tipo AC

In (A)	Descripción	Tipo	Código Pedido	Sum. (uds)	
2P	25	RCCB/DCG+ AC/2 25/0,03	694955	2CSF202055R1250	5
	40	RCCB/DCG+ AC/2 40/0,03	694956	2CSF202055R1400	5