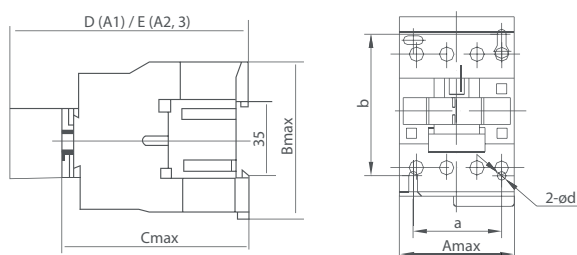


Características técnicas

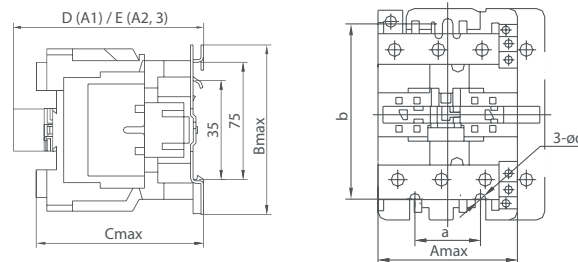
Parámetros			Tipo											
			SGC1-D09	SGC1-D12	SGC1-D18	SGC1-D25	SGC1-D32	SGC1-D40	SGC1-D50	SGC1-D65	SGC1-D80	SGC1-D95		
Intensidad de trabajo (Ie)	400V	AC-3	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95		
		AC-4	3.5	5	7.7	8.5	12	18.5	24	28	37	44		
	660V	AC-3	6.6	8.9	12	18	21	34	39	42	49	55		
		AC-4	1.5	2	3.8	4.4	7.5	9	12	14	17.3	21.3		
Tensión de aislamiento (Ui) V			660											
Intensidad convencional (Ith) A			20			32	40	50	60	80		110		
Potencia admisible de motores trifásicos (AC-3) Kw			220V	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	25	
			400V	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	
			660V	5.5	7.5	9	15	18.5	30	33	37	45	45	
AC-3	Vida eléctrica (10 ⁴) maniobras		100				80				60			
	Frecuencia de operaciones (maniobras/h)		1200				600							
AC-4	Vida eléctrica (10 ⁴) maniobras		20				15				10			
	Frecuencia de operaciones (maniobras/h)		300											
Vida mecánica (10 ⁴) maniobras			1000				800				600			
Contactos auxiliares	Intensidad convencional (Ith) A		10											
	Tensión de trabajo (Ue) V		415AC / 230VDC											
	Capacidad de control		360VA(AC-15) o 33W(DC-13)											
	Vida eléctrica (10 ⁴) maniobras		100											
	Vida mecánica (10 ⁴) maniobras		1000											
	Mínima carga a maniobrar		6V 10mA											
Bobina	Rango de tensiones (Us) V		24, 36, 48, 110, 127, 220, 240, 380, 400											
	Tensión de arranque V		85%~110%											
	Tensión de mantenimiento V		20%~75%											
	Arranque VA		70			110			200					
	Mantenimiento VA		8			11			20					
	Potencia W		1.8~2.8			3~4			6~10					
Fusibles de protección adecuados			RT16-20		RT16-32	RT16-40	RT16-50	RT16-63	RT16-80		RT16-100	RT15-110		
Cables de conexión con terminal mm ²			Flexible		2.5	2.5	4	4	6	10	16	25	50	50
			Rígido		4	4	6	6	10	16	25	25	50	50

Dimensiones

SGC1-D09~32 Dimensiones



SGC1-D40~95 Dimensiones



Tipo	Dimensiones exteriores					dimensiones de instalación			
	Amax	Bmax	Cmax	Dmax	Emax	a	b	Φ	
3P	SGC1-D09/12	47	76	82	113	133	34/35	50/60	2- Φ4.5
	SGC1-D18	47	76	87	118	138	34/35	50/60	2- Φ4.5
	SGC1-D25	57	86	95	126	146	40	48	2- Φ4.5
	SGC1-D32	57	86	100	131	151	40	48	2- Φ4.5
	SGC1-D40 ~ 6	77	129	116	145	165	40	100/100	3- Φ6.5
	SGC1-D80 ~ 95	87	129	127	156	176	40	100/100	3- Φ6.5
4P	SGC1-D09-12	47	76	82	113	133	34/35	50/60	2- Φ4.5
	SGC1-D25	57	86	95	126	146	40	48	2- Φ4.5
	SGC1-D40 ~ 65	86	129	116 (129)	145	165	40	100/100	3- Φ6.5
	SGC1-D80 ~ 95	97	129	127 (140)	156	176	40	100/100	3- Φ6.5