

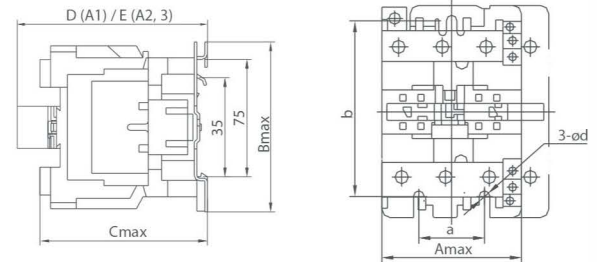
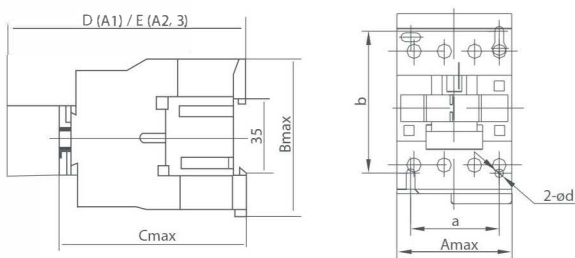
Características técnicas

Parámetros			Tipo									
			SGC1-D09	SGC1-D12	SGC1-D18	SGC1-D25	SGC1-D2	SGC1-D40	SGC1-D50	SGC1-D65	SGC1-D80	SGC1-D95
Intensidad de trabajo (Ie)	AC-3	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
	AC-4	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 <sup>4</sup> ) maniobras		100				80				60	
	Frecuencia de operaciones (maniobras/h)		1200				600					
AC-4	Vida eléctrica (10 <sup>4</sup> ) maniobras		20				15				10	
	Frecuencia de operaciones (maniobras/h)						300					
Vida mecánica (10 <sup>4</sup> ) 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 <sup>4</sup> ) maniobras		100									
	Vida mecánica (10 <sup>4</sup> ) 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 <sup>2</sup>	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