



Produkt:
Kontaktor/Installasjonsrelè
GK 20, GK 24, GK 40 og GK 63

FVH

04.2006

Tekn-inst-GK

Tekst:
Tekniske data installasjonsrelèer GK serien

Type	GK 20	GK 24	GK 40	GK 63
El. Nummer	4129510	4172944	4129512	4129514
Merkestrøm	20A	24A	40A	63A
Norm	IEC/EN 60947-4-1		IEC/EN61095	
Brukstemp	±25°C til +55°C			
Lagringstemp	±40°C til +70°C	±50°C til +80°C		
Frekvens	50Hz			
Beskyttelsesgrad	IP20 i.h.h.t. DIN EN 60529			
Spolespenning	230V (variasjon 0,85-1,1xIn)			
Belastningsspg.	250V	440V		
Belastningsstrøm:				
AC-1/AC-7a	20A	24A	40A	63A
AC-3/AC-7b	9A	9A	22A	30A
Antall moduler	1	2	3	3
Til/frakobl.tid:				
Inn	≤12ms	≤40ms	≤40ms	≤40ms
Ut	≤12ms	≤40ms	≤40ms	≤40ms
Kontaktsett	2NO	4NO	4NO	4NO
Kontaktåpning	1,5mm	2,4mm	2,8mm	2,6mm
Elektr. levetid				
AC-1	100 000	100 000	50 000	50 000
Kortslutnings- beskyttelse med sikring gL	20A	35A	63A	80A
Kontaktsett: Max tilkobling Spole Hovedstrøm	1,0-2,5mm ² 1,0-4,0mm ²	1,5-2,5mm ² 1,5-6,0mm ²	1,5-2,5mm ² 2,5-16,0mm ²	1,5-2,5mm ² 2,5-16,0mm ²
Tiltreknings- moment				
Spole Hovedstrøm	0,9Nm 1,2Nm	0,9Nm 1,0Nm	0,9Nm 2,5Nm	0,9Nm 2,5Nm
Max effekt AC1				
1-fas	4kW	5,3kW	8,8kW	13,8kW
3-fas	-	16kW	26kW	41kW
Max effekt AC-3				
1-fas	1,3kW	-	-	-
3-fas	-	4kW	11kW	15kW

For lyslast se egen tabell.

Dersom mer enn to kontaktorer skal settes ved siden av hverandre må det brukes et mellomrom på ca ½ modul (ca 9mm) for å forhindre "opsamling" av varme.