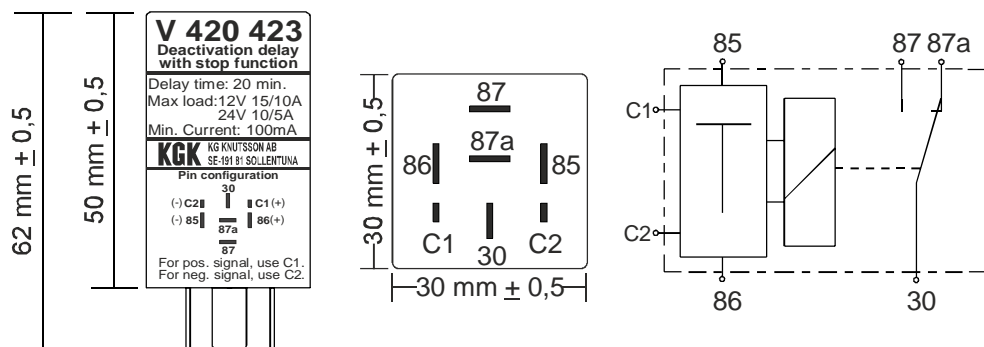


Specifikation för V 420 423

Tidrelä, fördröjt frånslag med stoppfunktion 12/24V



Funktionsbeskrivning

Arbetskontaktarna (30, 87 och 87a) är elektriskt skilda från reläets styrelektronik och har en växlande funktion.

Oaktiverat relä har kontakt mellan 30 och 87a, aktiverat relä ger kontakt mellan 30 och 87. Reläets matningsspänning ansluts enl. följande: Stift 86 ansluts till plus (12 alt. 24V) och 85 till minus. Matningsspänningen får ej brytas förrän fördröjningsfunktionen har fullföljts, annars bryts kontakten mellan 30 och 87 omgående. För funktionsstyrning används stift C1 alternativt stift C2.

Vid positiv styrsignal anslut stift C1.

Vid negativ styrsignal anslut stift C2.

Reläet aktiveras omgående genom att signal läggs på C1/C2.

Nedräkningen börjar när signalen till C1/C2 upphör varpå reläet bryter kontakten mellan stift 30 och 87 efter 20 minuter. Det går även att stoppa nedräkningen omgående genom att skicka en till puls till C1/C2, reläet bryter då kontakten mellan 30 och 87 omgående och återgår till viloläge, 87a.

Teknisk specifikation

Nominell spänning:	12/24 V
Driftspänning:	10-30 V
Fördröjningstid:	20 min ± 5%
Stift anslutningar:	5 st. 6,3 x 0,8 mm 2 st. 2,8 x 0,8 mm
IP-klass:	52
Max last:	12V 15/10A (Resistiv last) 24V 10/5A (Resistiv last)
Min last:	100 mA
OBS! Vid induktiv last bör lasten transientskyddas	
Omgiv. Arb. Temperatur:	-40 +70°C
Lagringstemperatur:	-50 +85°C
Mekanisk livslängd:	10 x 10 ⁶
Strömförbrukning:	
Oaktiverat	12V 8 mA / 24V 12 mA
Aktiverat	12V 50 mA / 24V 50 mA

Best. Nr. V 420 423

Tillbehör

Benämning

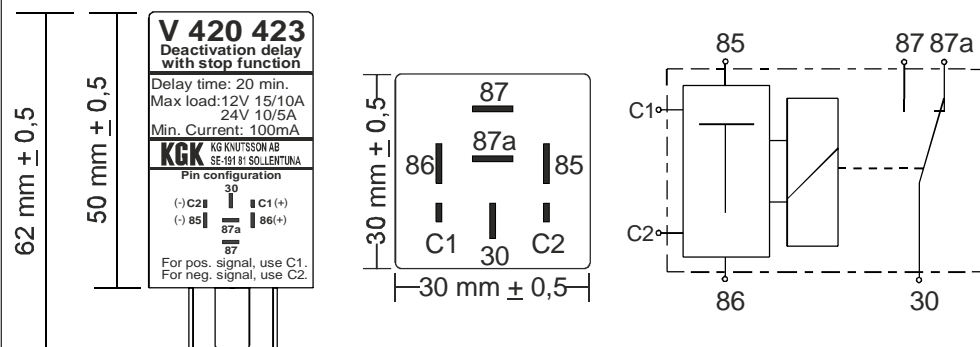
Benämning	Best. Nr.
Reläsockel	GH 17886
Monteringsfäste för sockel	GH 14001
Hylsa 2,8/4,8 x 0,8 0,75-1,5 mm ²	GH 46860.100
Hylsa 4,8/6,3 x 0,8 0,50-1,0 mm ²	GH 46456.100
Hylsa 4,8/6,3 x 0,8 1,50-2,5 mm ²	GH 46472.100

Marknadsföres av

KGK KG Knutsson AB
191 81 Sollentuna

Specifikation för V 420 423

Tidrelä, fördröjt frånslag med stoppfunktion 12/24V



Funktionsbeskrivning

Arbetskontaktarna (30, 87 och 87a) är elektriskt skilda från reläets styrelektronik och har en växlande funktion.

Oaktiverat relä har kontakt mellan 30 och 87a, aktiverat relä ger kontakt mellan 30 och 87. Reläets matningsspänning ansluts enl. följande: Stift 86 ansluts till plus (12 alt. 24V) och 85 till minus. Matningsspänningen får ej brytas förrän fördröjningsfunktionen har fullföljts, annars bryts kontakten mellan 30 och 87 omgående. För funktionsstyrning används stift C1 alternativt stift C2.

Vid positiv styrsignal anslut stift C1.

Vid negativ styrsignal anslut stift C2.

Reläet aktiveras omgående genom att signal läggs på C1/C2.

Nedräkningen börjar när signalen till C1/C2 upphör varpå reläet bryter kontakten mellan stift 30 och 87 efter 20 minuter. Det går även att stoppa nedräkningen omgående genom att skicka en till puls till C1/C2, reläet bryter då kontakten mellan 30 och 87 omgående och återgår till viloläge, 87a.

Teknisk specifikation

Nominell spänning:	12/24 V
Driftspänning:	10-30 V
Fördröjningstid:	20 min ± 5%
Stift anslutningar:	5 st. 6,3 x 0,8 mm 2 st. 2,8 x 0,8 mm
IP-klass:	52
Max last:	12V 15/10A (Resistiv last) 24V 10/5A (Resistiv last)
Min last:	100 mA
OBS! Vid induktiv last bör lasten transientskyddas	
Omgiv. Arb. Temperatur:	-40 +70°C
Lagringstemperatur:	-50 +85°C
Mekanisk livslängd:	10 x 10 ⁶
Strömförbrukning:	
Oaktiverat	12V 8 mA / 24V 12 mA
Aktiverat	12V 50 mA / 24V 50 mA

Best. Nr. V 420 423

Tillbehör

Benämning

Benämning	Best. Nr.
Reläsockel	GH 17886
Monteringsfäste för sockel	GH 14001
Hylsa 2,8/4,8 x 0,8 0,75-1,5 mm ²	GH 46860.100
Hylsa 4,8/6,3 x 0,8 0,50-1,0 mm ²	GH 46456.100
Hylsa 4,8/6,3 x 0,8 1,50-2,5 mm ²	GH 46472.100

Marknadsföres av

KGK KG Knutsson AB
191 81 Sollentuna