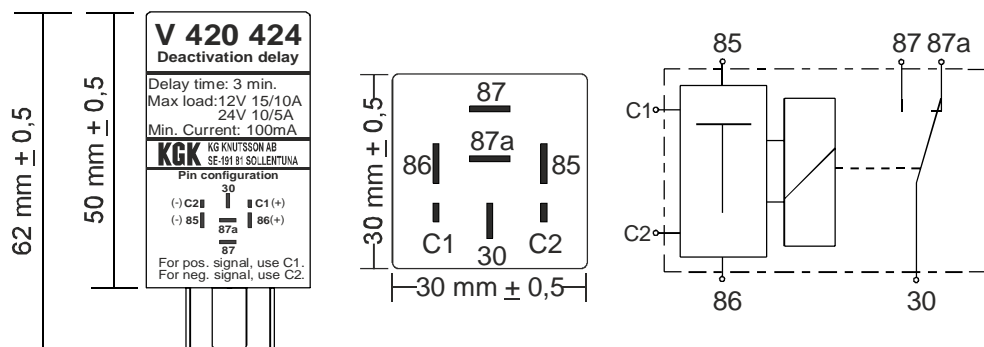


(S) Specifikation för V 420 424 (S)

Tidrelä, fördröjt fränslag 3 minuter 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 3 minuter.

Teknisk specifikation

Nominell spänning:	12/24 V
Driftspänning:	10-30 V
Fördröjningstid:	3 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 420 424

Tillbehör

Benämning	Best. Nr.
Reläsockel	8JA 003 526 002
Hylsa 2,8 x 0,5 0,5 - 1,0 mm ²	GH 46415.100
Hylsa 6,3 x 0,8 1,50-2,5 mm ²	GH 46832.100

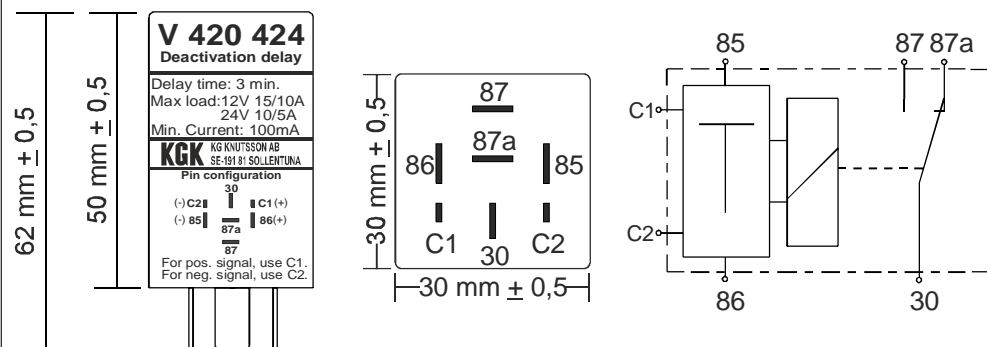
Marknadsföres av

K GK

KG Knutsson AB
191 81 Sollentuna

(S) Specifikation för V 420 424 (S)

Tidrelä, fördröjt fränslag 3 minuter 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 3 minuter.

Teknisk specifikation

Nominell spänning:	12/24 V
Driftspänning:	10-30 V
Fördröjningstid:	3 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 420 424

Tillbehör

Benämning	Best. Nr.
Reläsockel	8JA 003 526 002
Hylsa 2,8 x 0,5 0,5 - 1,0 mm ²	GH 46415.100
Hylsa 6,3 x 0,8 1,50-2,5 mm ²	GH 46832.100

Marknadsföres av

K GK

KG Knutsson AB
191 81 Sollentuna