

Tekniska data CH10



Nockströmställarna i CH och CHR serierna är utförda för användning som allmän kontroll, applikationer för instrumentering och motorkontroll. De upvisar hög AC-15, AC-3 och/eller AC-23 A kopplingsförmåga och överskrider kraven för strömställare enligt IEC 947-3, EN 60947-3 och VDE 0660, del 107 såväl som kraven i UL och cUL (cUR).

Grundutförandet av strömställaren är en sektion med 2 kontakter manövrerade av en dubbelnock. Dubbelnocken medger större flexibilitet utan någon kontaktstörning.

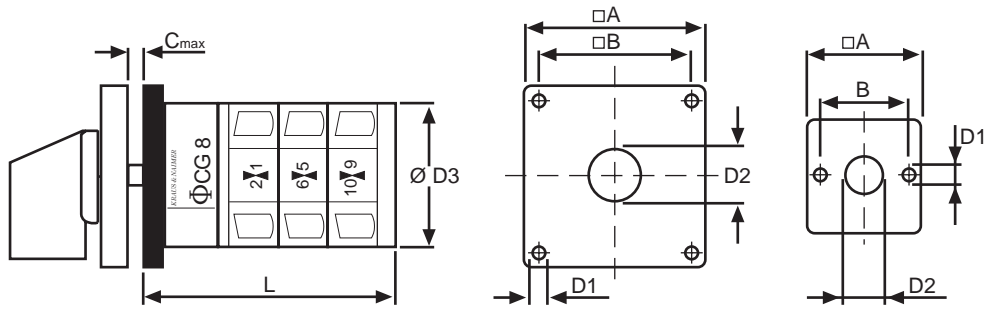
Alla strömställare i dessa serier är försedda med öppna anslutningar vilka är tillgängliga när strömställaren är installerad. Dessa anslutningar är fingersäkra enligt VDE 0106, del 100 (VBG 4). De oförlojbara plus-minus-skruvorna är placerade 90° i förhållande till anslutningarnas riktning. Detta medger anslutning av ledare utan hinder av anslutningsskruvorna. Integrerad mejselstyrning och enkelt att läsa anslutningsnumren förenklar även anslutningen.

Strömställartyper			CH10 CH10B
Märkdriftspänning U_e max.	IEC 947-3 ¹⁾ VDE 0660, del 107 ¹⁾ UL/Canada	V	690
Märkisolationsspänning U_i	IEC 947-3 ¹⁾ VDE 0660, del 107 ¹⁾	V	690
Stötspänningshållfasthet U_{imp}		kV	6
Kontinuerlig ström I_u/I_{th}	IEC 947-3 VDE 0660, del 107	A	20
Termisk märkström I_{th}	UL/Canada	A	20
Märkdriftström I_e			
AC-20A Till/frånkoppling utan last	IEC 947-3 VDE 0660, del 107	A	20
AC-21A Koppling av resistiv last, inklusive måttlig överlast		A	20
AC-15 Koppling av manöverapparater, kontaktorer, ventiler etc.	IEC 947-3 VDE 0660 110 V - 240 V del 107 380 V - 440 V	A A	5 4
Pilot Duty	UL/Canada Heavy		600VAC
Ampere Rating Resistiva eller svagt induktiva laster	UL/Canada	A	20
Kortslutningshållfasthet			
Max. försäkring (gL-karakteristik)		A	25
Max. märkkortslutningsström		kA _{eff}	3
Korttidsströmhållfasthet		A	90
Märkdrifteffekt	IEC 947-3 VDE 0660, del 107		
AC-3 Direktstart, stjärn-triangel-start	3-fas 220 V - 240 V 3-polig 380 V - 690 V	kW kW	3 5,5
	1-fas 220 V - 240 V 2-polig 380 V - 440 V	kW kW	2,2 3
AC-23A Frekvent koppling av motorer eller andra högt induktiva laster	3-fas 220 V - 240 V 3-polig 380 V - 690 V	kW kW	3,7 7,5
	1-fas 220 V - 240 V 2-polig 380 V - 440 V	kW kW	2,5 3,7
DOL- Normal motordrift (liknande AC-3)	UL/CSA 3-fas 110 V - 120 V 3-polig 220 V - 240 V 440 V - 600 V	HP HP HP	1,5 3 5
Anslutningar			
Lämplig för anslutning av oförberedda ledare en- respektive flertrådig ledare		max. 2 x	mm ² AWG
			4 10
fintrådig (även tillgänglig med hylsa)		max. 2 x	mm ² AWG
			2,5 12

Skandinaviska Solenoid AB
Box 42097
126 14 Stockholm
Tel: 08-970080
Fax: 08-978733
<http://www.krausnaimer.com>

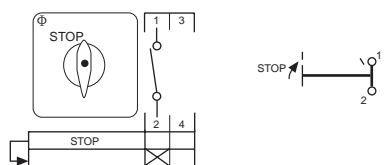
1) Giltig för nät med jordad nolla, överspänningskategori III, föreningsgrader. Andra värden på förfrågan.

Måttskiss CH10

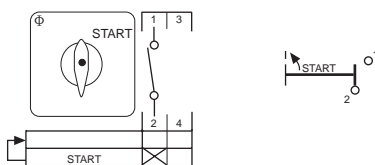


A	D3	C	D1	D2	B
48	46	4	5	8-15	36
Funktion					L
A174, A175, A200, A201, A204, A210, A220, A310					43.5
A202, A203, A211, A221, C41950					57.5
A341, A342, A212, A314, C41953, C02840					71.5
A213, A251					85.5

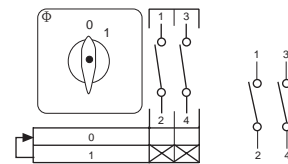
Kopplingsbilder



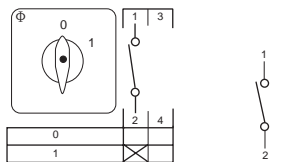
A174



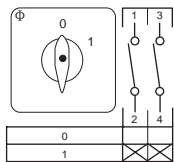
A175



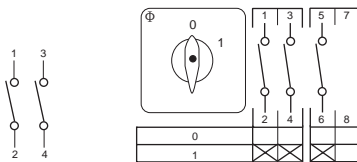
A205



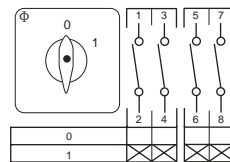
A200



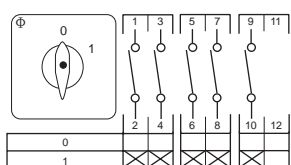
A201



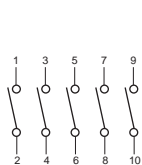
A202



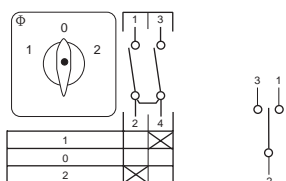
A203



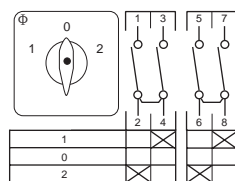
A341



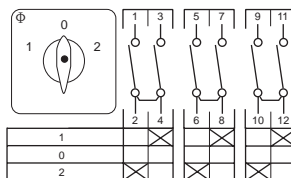
A342



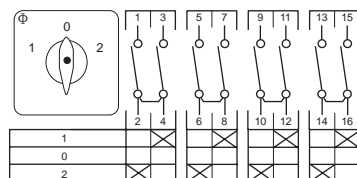
A210



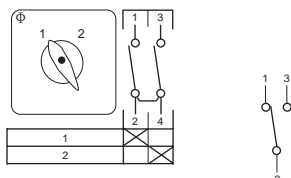
A211



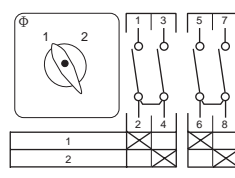
A212



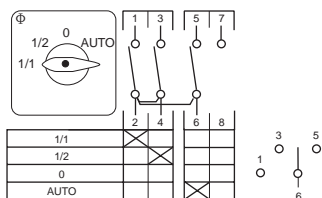
A213



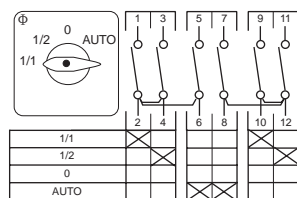
A220



A221

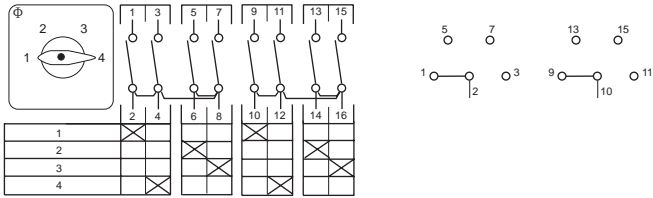


C41650

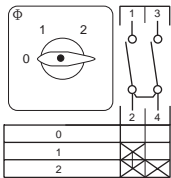


C41953

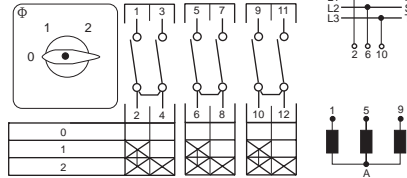
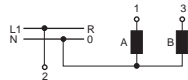
Kopplingsbilder



A251

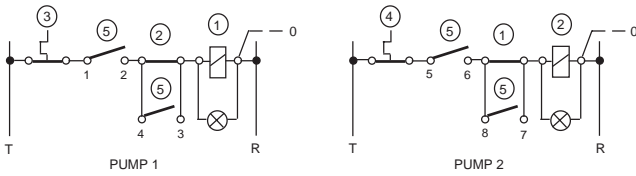


A310

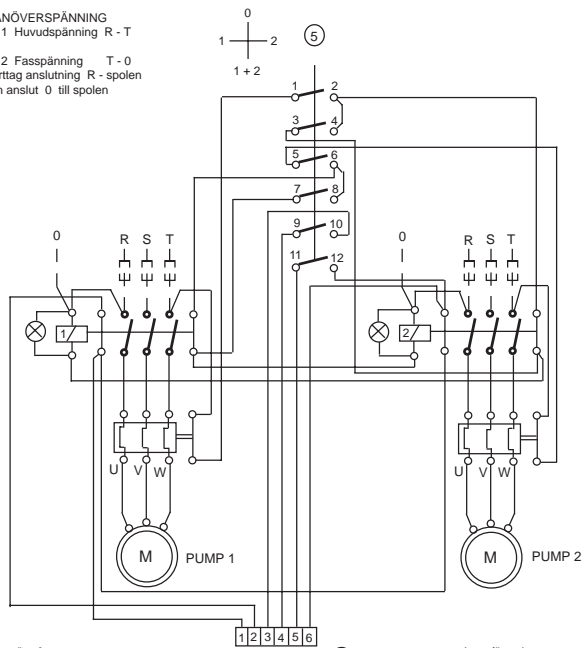


A312

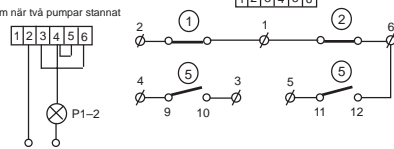
Inkopplingsschema C02840 för tvillingpumpar



MANÖVERSPÄNNING
Alt 1 Huvudspänning R - T
Alt 2 Fasspänning T - 0
Borttag anslutning R - spolen
och anslut 0 till spolen



Larm när två pumpar stannat



Larm för varje pump

