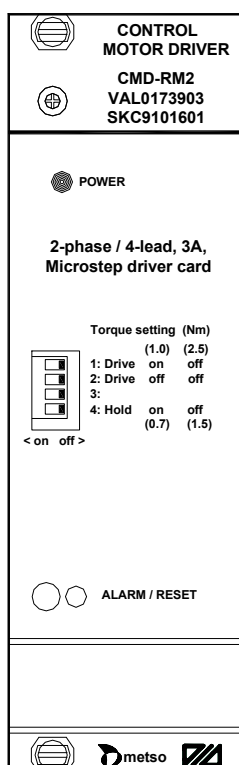




# CMD – RM2

VAL0173903 / SKC9101601



OVLADAČ ŘÍDÍCIHO MOTORU  
PRO SYSTÉM RMS/CMS

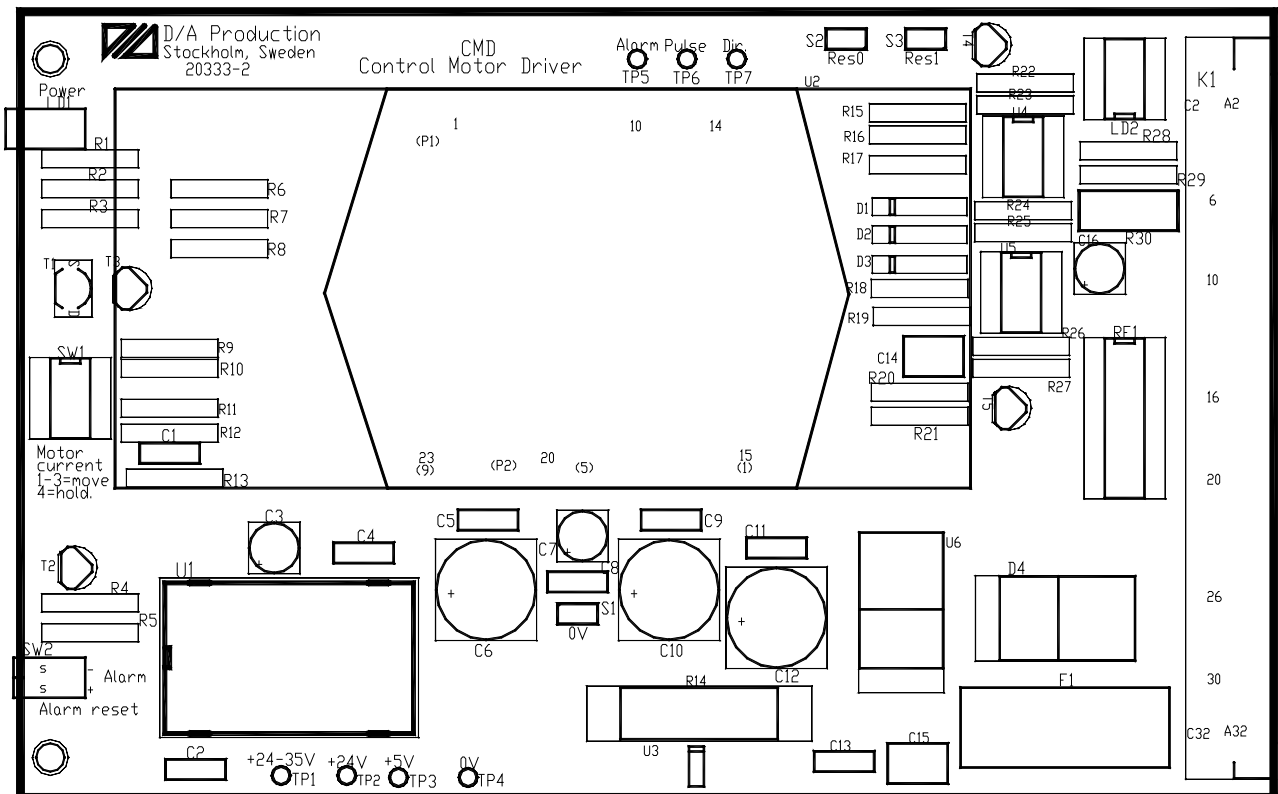
UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



## OBSAH

1. UMÍSTĚNÍ ČÁSTÍ .....	2
2. POPIS FUNKCE .....	2
3. TECHNICKÉ ÚDAJE .....	3
4. NASTAVENÍ.....	3

## 1. UMÍSTĚNÍ ČÁSTÍ



## 2. POPIS FUNKCE

Ovladač řídicího motoru CMD-RM1 se používá v kombinaci s deskou rozhraní ovládání motoru (CMI-RM1 nebo CMI-01), CMI-RM1 v systému RMS a CMI-01 v systému CMS, k ovládání 2fázového krokového motoru.

CMD-RM2 vysílá do motoru ovládací proudy z frekvenčních pulzů vytvářených v kartě CMI.

Jednotky jsou určeny k používání s 2fázovým krokovým motorem.

Od konce roku 2004 je jednotka CMD-RM1 nahrazena standardní ovládací jednotkou CMD-RM2. Jednotka CMD-RM2 vyžaduje, aby karta CMI (CMI-RM1 nebo CMI-01) používala software 4.2 nebo novější.

Pokud svítí indikátor LED alarmu, stiskněte tlačítko pro vymazání alarmu. Pokud alarm přetrvává, zkontrolujte, zda nedošlo k přerušení nebo ke zkratu na kabelech nebo na krokovém motoru.

### 3. TECHNICKÉ ÚDAJE

Č. zboží:	CMD-RM2 / VAL0173903 / SKC9101601
Zdroj napájení:	24 – 30 V= ±10 %
Proudová spotřeba:	2,5 A, max.
Rozměry desky:	Délka: 160 mm Šířka: 100 mm Výška: 40 mm (8 TE)
Nastavení panelu:	Fázový proud, přidržovací proud
Spínač panelu:	Vymazání alarmu (nahrazuje jednotku CMA-RM1 je-li k dispozici)
Indikátory výstupu panelu:	Zdroj napájení (zelený indikátor LED) Alarm zkratu nebo přerušení kabelu (červený indikátor LED)
Digitální vstup:	Frekvenční impulzy Směr
Výstup relé:	1pólové přepínání
Rozhraní RMS jednotky:	Ne

### 4. NASTAVENÍ

Nastavte přepínače na přední straně pro dosažení správné funkce („vypnuto – vyp.“ = přepněte doprava)

<i>Funkce</i>	<i>Hnací proud</i> <i>(Kroučící moment)</i>	<i>Přidržovací proud</i> <i>(Kroučící moment)</i>
<b>Výchozí nastavení</b>		
4.1 Normální, všechny přepínače doprava. 1=vyp. 2=vyp. 3=vyp. 4=vyp.	1,8 A (2,5 Nm)	0,4 A (1,5 Nm)
<b>Zkušební nastavení</b>		
4.2 Nejnižší hnací proud, pro účely testování 1=zap. 2=vyp. 3=vyp. 4=zap.	0,3 A (1,0 Nm)	0,1 A (0,7 Nm)
<b>Další nastavení</b>		
4.3 1=vyp. 2=zap. 3=vyp. 4=vyp.	3,5 A (3,0 Nm)	0,5 A (1,9 Nm)
4.4 1=vyp. 2=zap. 3=vyp. 4=zap.	3,5 A (3,0 Nm)	0,3 A (1,0 Nm)
4.5 1=vyp. 2=vyp. 3=vyp. 4=zap.	1,8 A (2,5 Nm)	0,3 A (1,0 Nm)
4.6 1=zap. 2=zap. 3=vyp. 4=vyp.	0,4 A (1,5 Nm)	0,2 A (0,8 Nm)
4.7 1=zap. 2=zap. 3=vyp. 4=zap.	0,4 A (1,5 Nm)	0,1 A (0,7 Nm)
4.8 1=zap. 2=vyp. 3=vyp. 4=vyp.	0,3 A (1,0 Nm)	0,2 A (0,8 Nm)

Přepínač č. 3 se nepoužívá.

