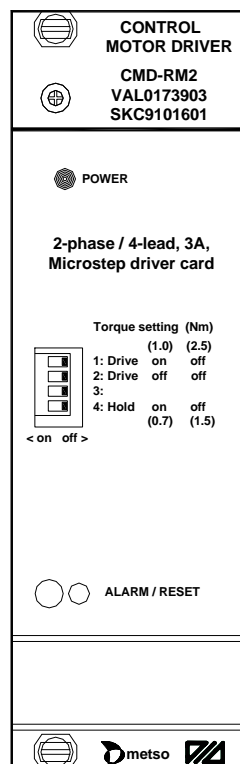




CMD – RM2

VAL0173903 / SKC9101601



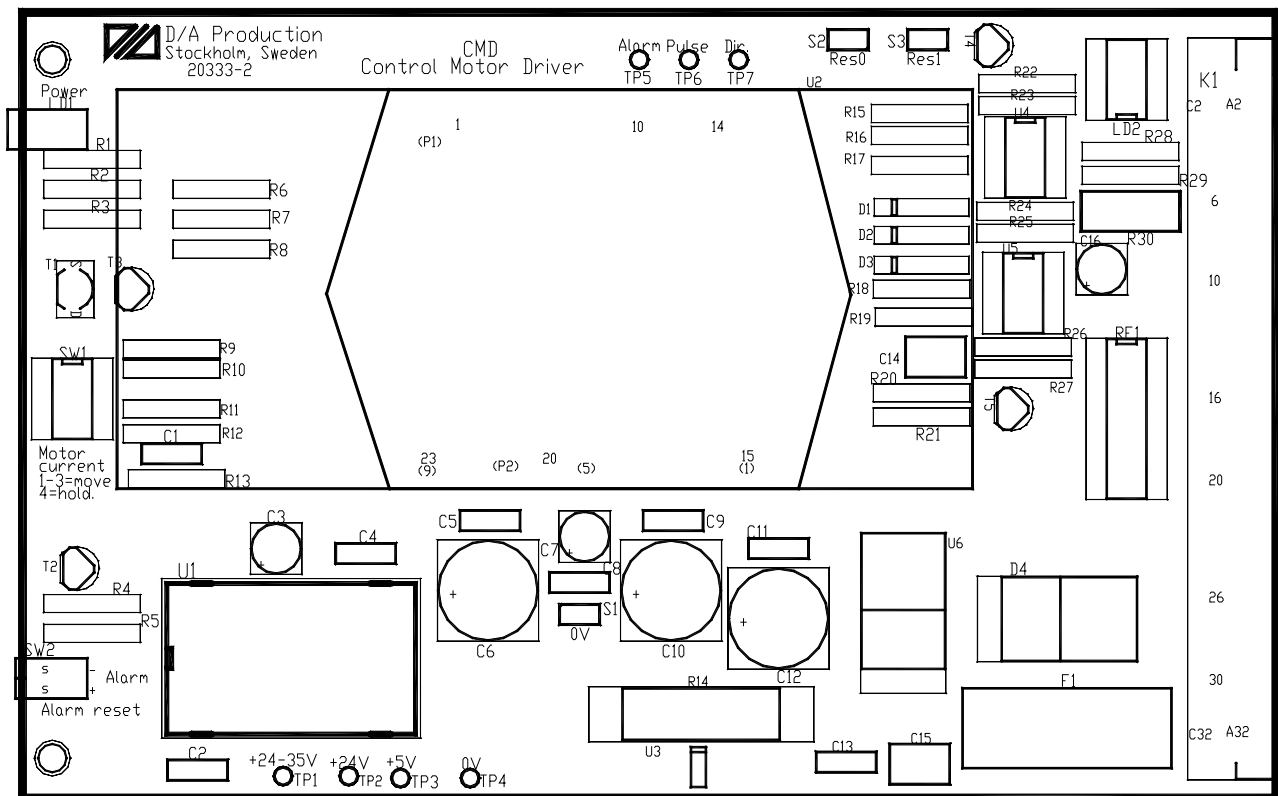
KONTROLLMOTOR ANTRIEB FÜR DAS RMS/CMS SYSTEM GEBRAUCHSANWEISUNG



INHALT

1. BESTÜCKUNGSPLAN
2. FUNKTIONSBESCHREIBUNG
3. TECHNISCHE SPEZIFIKATION
4. EINSTELLUNG

1. BESTÜCKUNGSPLAN



2. FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Diese Einheit wird zusammen mit einer Oscillator-Karte benutzt, die CMI-RM1 für das RMS-System, bzw. die CMI-01 für das CMS-System, um einen elektrischen, 2-Phasen-Stufenmotor anzutreiben.

Die CMD-RM2 erzeugt pulsierende Treibströme zum Motor die in der Oscillator-Karte angeregt werden.

Die Einheiten sollen zusammen mit einem 2-Phasen- Stufenmotor benutzt werden.

Die CMD-RM2 ersetzt die CMD-RM1 successiv ab 2004. Die CMD-RM2 setzt voraus, dass die Oscillator-karte CMI-RM1 die Softwarerevision 4.2 oder eine spätere Version enthält. (4.2 oder später für die CMI-01 im CMS-System).

Wenn die Diode aufleuchtet bitte "Alarm reset" drücken. Erlischt der Alarm daraufhin nicht, bitte Verkabelung und Stufenmotor auf Abbruch oder Kurzschluss kontrollieren.

3. TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Artikel Nr:	CMD-RM2 / VAL0173903 / SKC9101601
Speisespannung:	24-30Vdc \pm 10%
Stromverbrauch:	2.5 A, max
Kartengröße:	Länge=160 mm, Breite=100 mm, Höhe:40 mm (8 TE)
Fronteinstellung:	Treibstrom, Haltestrom
Frontschalter:	Rückstellung nach Alarm (ersetzt die CMA-RM1 wenn diese eingesetzt ist)
Frontanzeige:	Speisung (grüne Leuchtdiode) Alarm für Kurzschluss oder Abbruch vom Motorkabel (rote Leuchtdiode)
Digitaler Eingang:	Pulseingabe Richtung
Relais-Ausgang:	1-pol. Wechsel
RMS- Interface:	Nein

4. EINSTELLUNG

Den Dip-Schalter an der Front auf die gewünschte Funktion einstellen. ("off" = Schalter nach rechts drücken).

<i>Funktion</i>	<i>Treibstrom (Moment)</i>	<i>Haltestrom (Moment)</i>
Normaleinstellung		
4.1 Normallage, alle auf "off" (rechts). 1=off 2=off 3=off 4=off	1.8A (2.5 Nm)	0.4A (1.5 Nm)
Testeinstellung		
4.2 Niedrigster Treibmoment, wird beim Test benutzt 1=on 2=off 3=off 4=on	0.3 A (1.0 Nm)	0.1 A (0.7 Nm)
Übrige Einstellungen		
4.3 1=off 2=on 3=off 4=off	3.5 A (3.0 Nm)	0.5 A (1.9 Nm)
4.4 1=off 2=on 3=off 4=on	3.5 A (3.0 Nm)	0.3 A (1.0 Nm)
4.5 1=off 2=off 3=off 4=on	1.8 A (2.5 Nm)	0.3 A (1.0 Nm)
4.6 1=on 2=on 3=off 4=off	0.4 A (1.5 Nm)	0.2 A (0.8 Nm)
4.7 1=on 2=on 3=off 4=on	0.4 A (1.5 Nm)	0.1 A (0.7 Nm)
4.8 1=on 2=off 3=off 4=off	0.3 A (1.0 Nm)	0.2 A (0.8 Nm)

Nr 3 wird nicht benutzt

