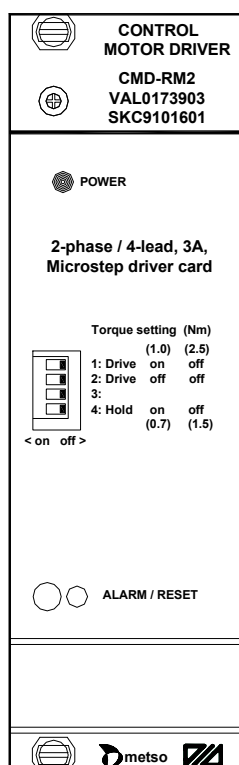


dametric 

CMD – RM2

VAL0173903 / SKC9101601



ПРИВОД УПРАВЛЯЮЩЕГО ДВИГАТЕЛЯ
ДЛЯ СИСТЕМЫ RMS/CMS

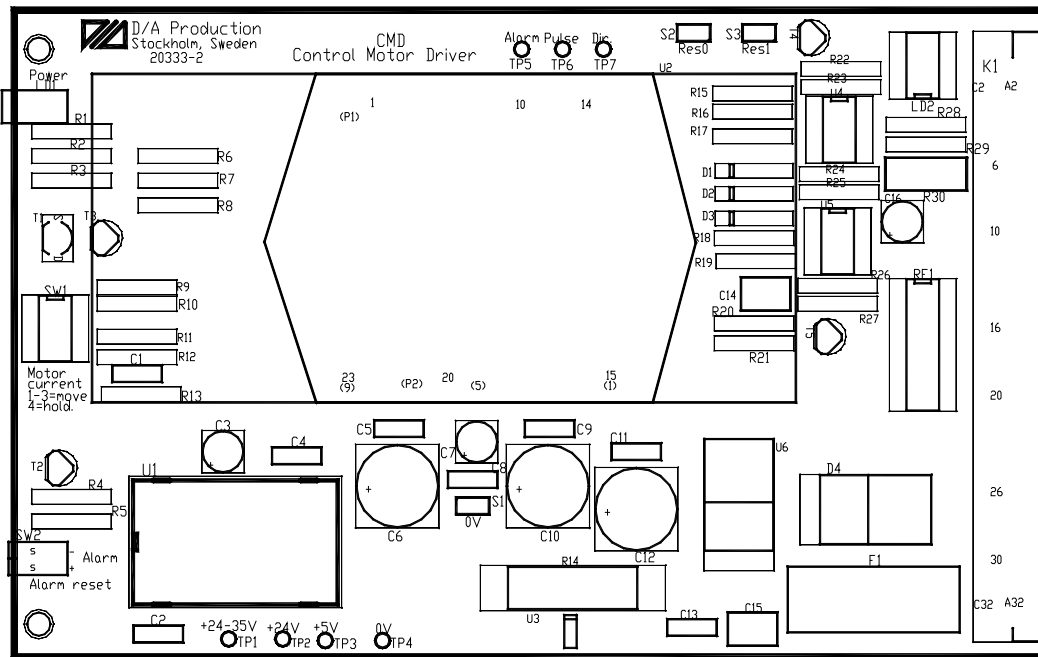
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Valmet 

СОДЕРЖАНИЕ

1	РАСПОЛОЖЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ	2
2	ОПИСАНИЕ РАБОТЫ	2
3	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ.....	3
4	УСТАВКИ.....	3
5	СВЯЗЬ С НАМИ.....	3

1 РАСПОЛОЖЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ



2 ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Привод Управляющего Двигателя CMD-RM1 используется в комбинации с платой Интерфейса Управляющего Двигателя

(СМІ-RM1 или СМІ-01), СМІ-RM1 в системе RMS и в системе CMS СМІ-01, для привода 2-фазного шагового электродвигателя.

CMD-RM2 генерирует токи привода к электродвигателю от тактовых импульсов, генерированных на плате СМІ.

Устройства будут задействованы вместе с 2-фазным шаговым электродвигателем.

CMD-RM2 заменит CMD-RM1 как стандартное устройства привода с 2004. CMD-RM2 требует использование платой СМІ программного обеспечения 4.2 или более позднего (4.2 или позже для СМІ-01).

Нажмите кнопку переустановки аварийного сигнала в случае, если горит светодиод, индицирующий аварийный сигнал. Если аварийный сигнал все еще задействован, проверьте кабели и шаговый электродвигатель на обрыв кабеля или короткое замыкание.

3 ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Изделие №:	CMD-RM2 / VAL0173903 / SKC9101601
Питание:	24-30Vdc ±10%
Потребление тока:	2.5 A, max
Размер платы:	Длина: 160 мм Ширина: 100 мм Высота: 40 мм (8 TE)
Регулировка панели:	Фазный ток, удерживающий ток
Выключатель панели:	Переустановка аварийного сигнала (заменяет устройство CMA-RM1 в случае, если смонтировано)
Индикаторы выхода панели:	Питание (зеленый LED) Сигнализация при коротком замыкании или обрыве кабеля (красный светодиод LED)
Цифровой выход:	Тактовые импульсы Направление
Выход реле:	1-полбсное переключение
Интерфейс устройства RMS:	Нет

4 УСТАВКИ

Установите двухрядные переключатели в передней части для для нужной функции ("off"выкл = переключатель вправо)

Функция	Приводной ток (Вращающий момент)	Удерживающий ток (Вращающий момент)
---------	-------------------------------------	--

Уставка для предотвращения неисправности

4.1 Нормальное, все переключатели вправо.
1=off 2=off 3=off 4=off 1.8A (2.5 Nm) 0.4A (1.5 Nm)

ВЫКЛ

Уставка для испытания

4.2 Самый низкий приводной ток, используемый во время испытания
1=on 2=off 3=off 4=on 0.3 A (1.0 Nm) 0.1 A (0.7 Nm)

вкл выкл выкл вкл

Другие уставки

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)

Переключатель №. 3 не используется.

off - выкл

on – вкл

5 СВЯЗЬ С НАМИ

По вопросам закупок, разработки, производства и обслуживания:

Dametric AB

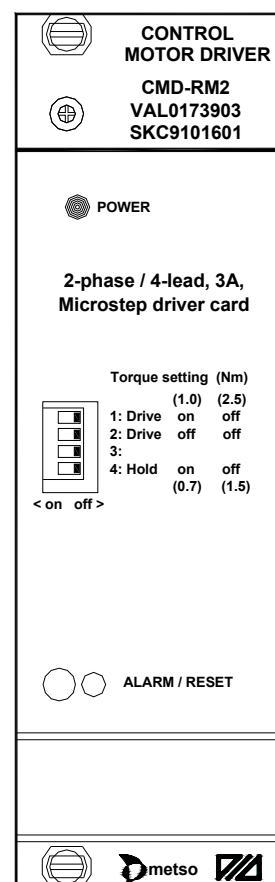
Jägerhorns Väg 19, SE 141 75 Kungens Kurva, Sweden (Швеция)

Тел.: +46-8 556 477 00

Факс: +46-8 556 477 29

e-mail: service@dametric.se

Веб-сайт: www.dametric.se



dametric

Valmet