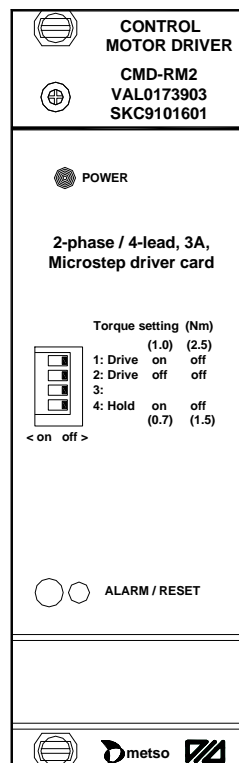


dametric 

CMD – RM2

VAL0173903 / SKC9101601



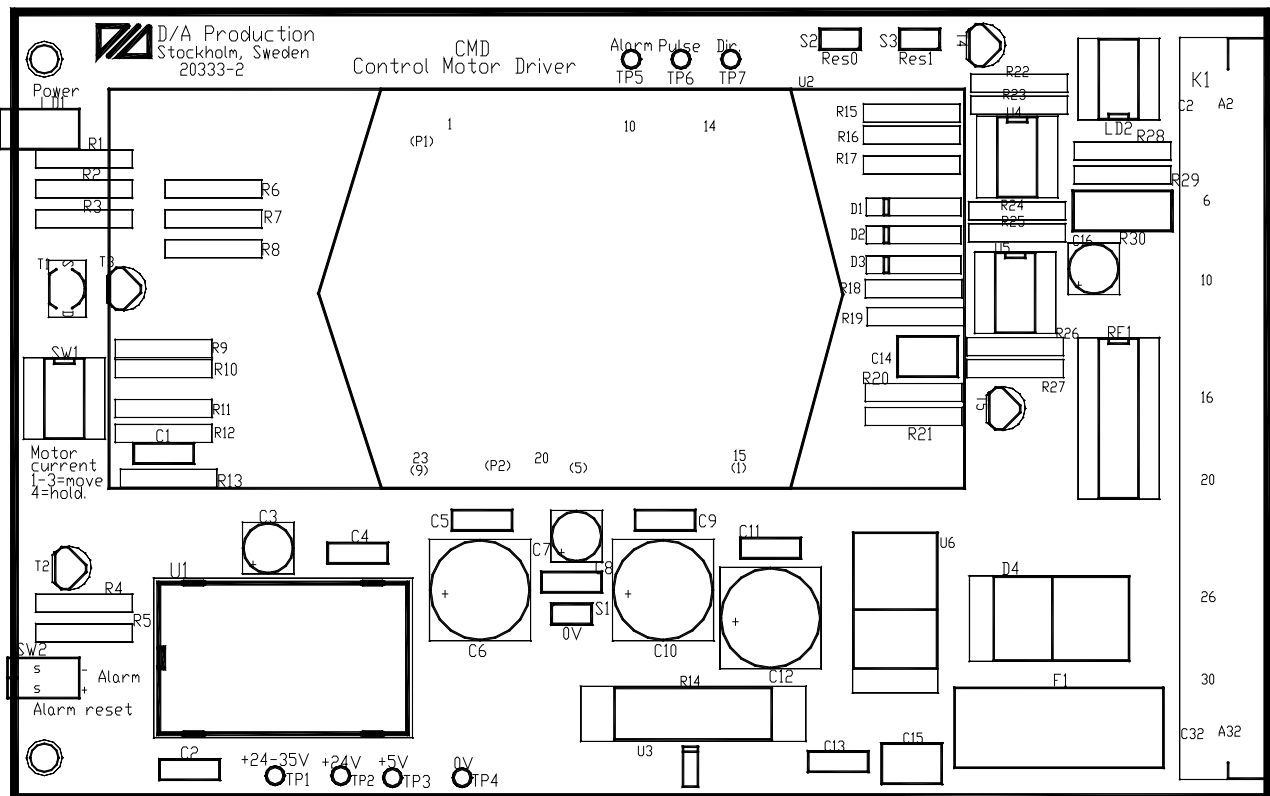
DRIVER DO MOTOR DE CONTROLE DO SISTEMA RMS/CMS MANUAL DO USUÁRIO

Valmet 

ÍNDICE

1. LOCALIZAÇÃO DOS COMPONENTES	2
2. DESCRIÇÃO DAS OPERAÇÕES	2
3. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.....	3
4. CONFIGURAÇÕES	3
5. CONTATO.....	3

1. LOCALIZAÇÃO DOS COMPONENTES



2. DESCRIÇÃO DAS OPERAÇÕES

O Motor de Controle CMD-RM1 é usado em combinação com a placa da Interface do Motor de Controle (CMI-RM1 ou CMI-01), CMI-RM1 no sistema RMS e no sistema CMS CMI-01, para acionar um motor bifásico de passo.

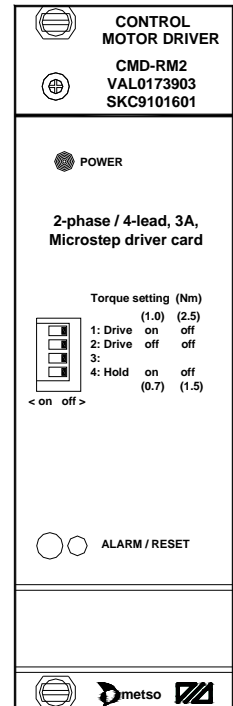
O CMD-RM2 gera corrente de propulsão para o motor a partir dos pulsos de relógio gerados no cartão CMI. As unidades serão usadas juntas com um motor de passo bifásico.

O CMD-RM2 substituirá o CMD-RM1 como a unidade drive padrão a partir do final de 2004. O CMD-RM2 requer que o cartão CMI (CMI-RM1 ou CMI-01) use software 4.2 ou posterior.

Aperte o botão de restabelecimento do alarme se o led indicador de alarme acender. Se ainda tocar o alarme, verifique os cabos e o motor de passo quanto a quebra no cabo ou curto-circuito.

3. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Peça número:	CMD-RM2 / VAL0173903 / SKC9101601
Alimentação elétric:	24-30Vdc \pm 10%
Consumo de corrente:	2.5 A, máx.
Dimensões da placa:	Comprimento: 160 mm Largura: 100 mm Altura: 40 mm (8 TE)
Ajuste do painel:	Corrente de fase, corrente de retenção
Seletor do painel:	Restabelecimento do alarme (substitui a unidade CMA-RM1, se montada)
Indicadores de saída do painel:	Corrente elétrica (LED verde) Alarme de curto-circuito ou corte de cabo (LED vermelho)
Entrada digital:	Pulsos de relógio Direção
Saída de relê:	Interruptor basculante unipolar
Interface da unidade RMS:	Não



4. CONFIGURAÇÕES

Ajuste os interruptores dip na frente para obter a função correta (“off” = seletor para a direita)

<i>Função</i>	<i>Corrente de acionamento (Torque)</i>	<i>Corrente de retenção (Torque)</i>
Configuração padrão		
4.1 Normal, todos os interruptores para a direita. 1=desligado 2=desligado 3=desligado 4=desligado	1,8A (2,5 Nm)	0,4A (1,5 Nm)
Configuração de teste		
4,2 Corrente de acionamento mais baixa usada durante o teste 1=ligado 2=desligado 3=desligado 4=ligado	0,3 A (1,0 Nm)	0.1 A (0.7 Nm)
Outras configurações		
4.3 1=desligado 2=ligado 3=desligado 4=desligado	3.5 A (3.0 Nm)	0.5 A (1.9 Nm)
4.4 1=desligado 2=ligado 3=desligado 4=ligado	3.5 A (3.0 Nm)	0,3 A (1,0 Nm)
4.5 1=desligado 2=desligado 3=desligado 4=ligado	1.8 A (2.5 Nm)	0,3 A (1,0 Nm)
4.6 1=ligado 2=ligado 3=desligado 4=desligado	0.4 A (1.5 Nm)	0.2 A (0.8 Nm)
4.7 1=ligado 2=ligado 3=desligado 4=ligado	0.4 A (1.5 Nm)	0.1 A (0.7 Nm)
4.8 1=ligado 2=desligado 3=desligado 4=desligado	0,3 A (1,0 Nm)	0.2 A (0.8 Nm)

O interruptor n° 3 não é usado.

5. CONTATO

Vendas, desenvolvimento, produção e serviço:

Dametric AB

Jägerhorns Väg 19, SE 141 75 Kungens Kurva, Suécia
Tel.: +46-8 556 477 00 Fax: +46-8 556 477 29
E-mail: service@dametric.se Site: www.dametric.se

dametric

Valmet