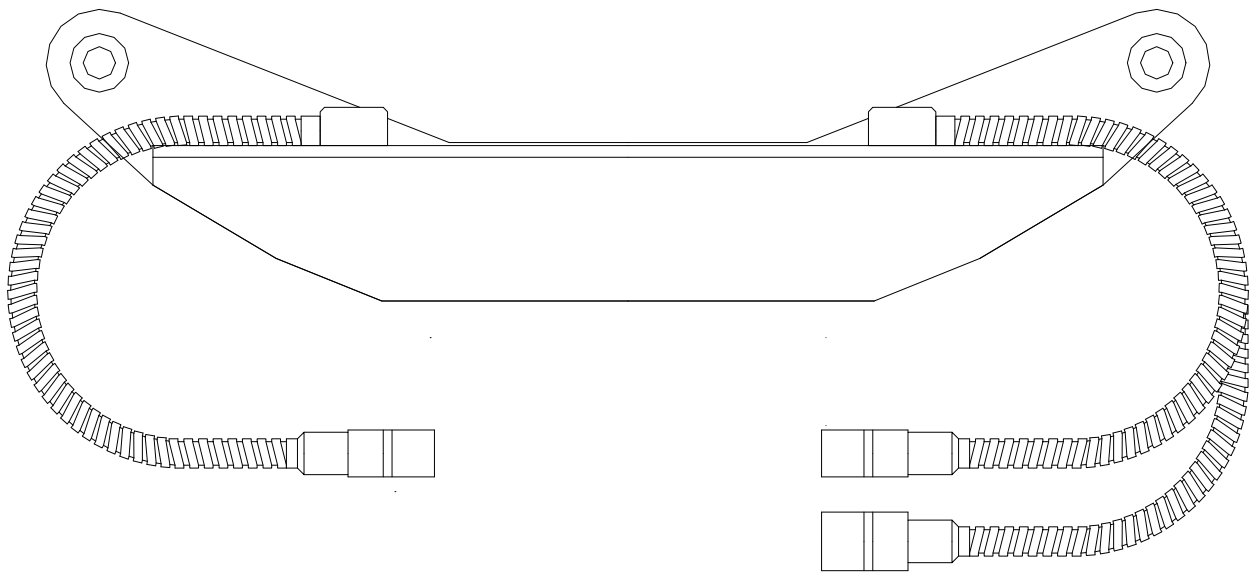


dametric 

# RMS-DDR1

VAL0123045 / SKC9315703

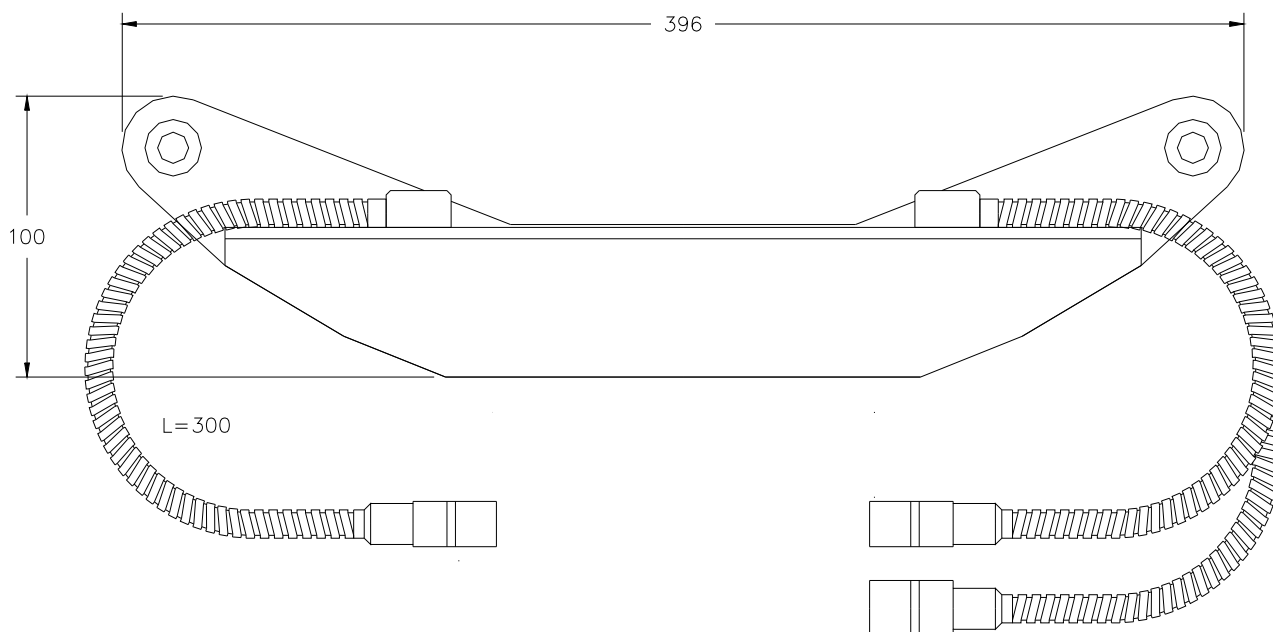


ROTERANDE ENHET  
FÖR RMS-68DD SYSTEM  
MANUAL

Valmet 

1. KONTURRITNING.....	2
2. FUNKTIONSBESKRIVNING .....	2
3. TEKNISKA DATA.....	3
4. INSTÄLLNING .....	3
5. MONTAGE.....	3
6. KONTAKT.....	3

## 1. KONTURRITNING



## 2. FUNKTIONSBESKRIVNING

Enheten genererar och mäter strömsignaler till TDC-givaren, temperaturgivaren och skrappunktsgivaren. Från rotortransformatorn, TR-TA70, erhålls växelspanning vilken omvandlas till stabiliserade likspänningar. Enheten består av såväl analoga som digitala kretsar och inkluderar även mikroprocessorer. Utsignalen består av en seriell data signal från en av mikroprocessorerna. Denna matas via en förstärkare till signallindningen på rotortransformatorn. Matning och givarsignaler kopplas till kontaktdon vilka genom montage och olika poltal blir oförväxlarbara.

### 3. TEKNISKA DATA

Artikelnummer: RMS-DDR1 / VAL0123045 / SKC9315703  
Anslutning: 6-pol kontakt för kabel K-DDRS1  
6-pol kontakt för TR-RA70 enhet  
4-pol kontakt för TVD-TA1 enhet  
Yttermått: Längd=396 mm, höjd = 100 mm, bredd =106 mm  
Vikt: 3.4 kg  
Kapsling: Aluminum, anodiserad och målad.

### 4. INSTÄLLNING

Inställningen får endast göra av kvalificerad personal.

Enheten måste öppnas och strapparna lödas.

SW1/	1-2=off	normal responstid	
	1-2=on	långsam responstid	
	3-4=off	normal drift	
	3-4=on	testläge	
SW2/	1-2=off	3-4=off	-2.5% mättid
	1-2=on	3-4=off	nominell mättid
	1-2=off	3-4=on	+2.5% mättid
	1-2=on	3-4=on	+5% mättid

### 5. MONTAGE

Enheten monteras på den roterande transformatorn vid änden av raffinöraxeln.

Anslutning av kabel K-DDRS1, givare TVD-TA1 och transformator TR-RA70 sker genom kontakter av bajonett-typ. Olika poltal och montage eliminerar risk för felkoppling.

Kontakterna monteras och fästes i speciella skenor för att låsa dem under rotation.

### 6. KONTAKT

Utveckling, produktion och underhåll:

#### Dametric AB

Jägerhorns Väg 19, 141 75 Kungens Kurva

Telefon: 08-556 477 00

Telefax: 08-556 477 29

E-post: [service@dametric.se](mailto:service@dametric.se)

Websida: [www.dametric.se](http://www.dametric.se)

dametric 

Valmet 