

dametric 

PPC-84Tx

BESKRIVNING



PANEL-PC

FÖR MÄTSYSTEM MED AGS-GIVARE



INNEHÅLL

1	ALLMÄNT	2
2	TYPBETECKNING	2
3	MONTAGE	2
4	SPECIFIKATION	3
5	ANSLUTNINGAR	3
1.1	Matningsspänning	3
1.2	Nätverkskabel	3
6	MJUKVARA	3
7	KONTURRITNING	4
8	KONTAKT	4

1 ALLMÄNT

Artkeln PPC-84T är en Panel-PC som används som display för raffinörer utrustade med AGS malspaltsgivare och tillhörande mätsystem GMS eller RMS.

Datorn är baserad på Microsoft CE™ operativsystem och informationen visas på en 8,4 tums färgdisplay typ TFT LCD. Enheten inkluderar även en pekskärm på vilken tryckknappar presenteras. Panel-PC'n används endast för presentation samt sekvensstyrning vid t.ex AGS-kalibrering eller vid byte av mätspets vilket gör att raffinörens säkerhet inte äventyras om datorn ev. skulle fallera.

2 TYPBETECKNING

<i>Art.nr</i>	<i>Metso Paper art. nr.</i>	<i>Typ</i>	<i>Matning</i>
PPC-84T1	VAL0255039	Axiomtek P1087	100-230 VAC
PPC-84T2	VAL0255044	Axiomtek P1840	24 VDC
PPC-84T3	VAL0256100	Axiomtek P3840	24 VDC
PPC-84T4	VAL0337127	Axiomtek P3846	24 VDC

3 MONTAGE

Panel-PC'n placeras normalt i en monteringsram vilken monteras på skåpdörren. Monteringsramen, PPC-SHx, kräver att ett urtag görs i dörren samt att ett antal hål görs för skruvfastsättning. Det finns flera typer av monteringsramar där var och en anpassad är för en viss typ av dator. Detta innebär att skillnaden mellan ramarna är det urtag som görs för en specifik dator.

PPC-SH1 är avsedd för PPC-84T1.

PPC-SH1 är avsedd för PPC-84T2.

PPC-SH3 är avsedd för PPC-84T3.

PPC-SH4 är avsedd för PPC-84T4.

Panel-PC'n kan även monteras direkt i panelen enligt de måttritningar som finns nedan. Detta är alternativet i de fall då en befintlig RMS-utrustning uppgraderas och då monteringsytan är begränsad.

En täckplåt används då för att maska det uppsågade monteringshålet.

PPC-SP1 är för PPC-84T1.

PPC-SP2 är för PPC-87T2.

PPC-SP3 är för PPC-87T3.

PPC-SP41 och PPC-SP42 är för PPC-87T4.
Placera en täckplåt på vardera sidan om PanelPC'n.

4 SPECIFIKATION

Matningsspänning	PPC-84T1: 100-230 VAC, 70W PPC-84T2: 24 VDC, max 2A (nom. 1A) PPC-84T3: 24 VDC, max 2A (nom. 1A) PPC-84T4: 24 VDC, max 2A (nom. 1A)
Storlek	Se konturritning nedan
Vikt	ca 3.3 kg
Temperaturområde	0 – 40°C
Relativ fuktighet	20 – 90%, icke kondenserande
Frontram	IP65, NEMA 4/12
LCD Panel	8.4 tum (213mm)
Ljusstyrka	350cd/m ²
Upplösning	800 * 600 pixlar
Pekskärm	Ja, resistiv typ
Minnestyp	PPC-84T1, PPC-84T2, PPC-84T3: 1GB Compact flash (ingen hårddisk) PPC-84T4: 40GB hårddisk typ SSD
Nätverk	Ethernet 10/100 Base-T (RJ-45)
PS/2 Interface	Tangentbord/Mus
Operativsystem	PPC-84T1: Windows CE 4.2 PPC-84T2: Windows CE 4.2/ Windows CE 6.0 PPC-84T3: Windows CE 6.0 PPC-84T4: Windows 7 Embedded.

5 ANSLUTNINGAR

1.1 Matningsspänning

PPC-84T1: Anslut matningsspänning, 115-230VAC, till avsett urtag.
PPC-84T2: 24Vdc ansluts till skruvplint: +24V till +, 0V till -. GND jordas till monteringsramen.
PPC-84T3: 24Vdc ansluts till skruvplint: +24V till +, 0V till -. GND jordas till monteringsramen.
PPC-84T4: 24Vdc ansluts till skruvplint: +24V till +, 0V till -. GND jordas till monteringsramen.

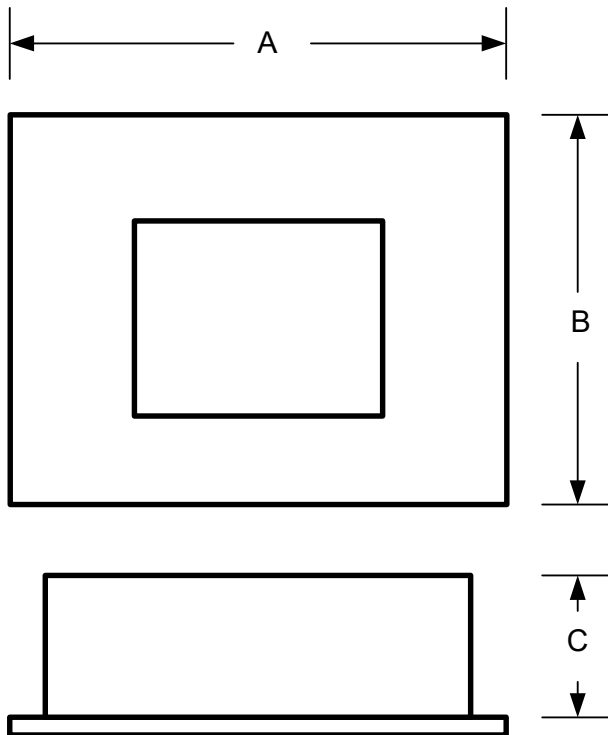
1.2 Nätverkskabel

Anslut en korsad nätverkskabel till nätverkskontakten.

6 MJUKVARA

Se separat manual för programvaran vilket beror på raffinörtyp.

7 KONTURRITNING



<i>Dator</i> typ	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>
PPC-84T1	271	212	82
PPC-84T2	280	225	55
PPC-84T3	280	200	64
PPC-84T4	248	183	64

8 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

Webbsida: www.dametric.se

dametric 

Valmet 