

METRON QA-90

protokol o testu elektrické bezpečnosti

Technik : Ing. Josef Vrána

Firma : S&T Plus s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

QA-90 no: 12395 ver : 04.05

Dne : 20.7.2007 Hod.: 15:47

Model : M4735A

Výrobní číslo : US00233214

Typ : HeartStart XL

Inventurní číslo :

Výrobce: Hewlett-Packard/Agilent Technologies/Philips

Umístění/uzivatel : Neurochirurgie JIP

Adresa: Fakultní nemocnice Olomouc, I.P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc

Klasifikace přístroje : CL1

Mezní hodnoty podle: IEC 60601.1

V Ý S L E D K Y T E S T U

MODULY

Kód modulu

Typ modulu

Počet přívodu

PADDLES

BF

1

NASTAVENÍ

Power Up Delay Time

: 2

Stop after new power config

: No

Stop at new module

: No

Stop before new power config

: No

Multiple Protective Earth Tests

: No

Multiple Enclosure Tests

: No

Protective Earth test current

: 25 A

External Isolating Transformer

: No

TEST	Limit	Zmereno	Varování
Supply Voltage			
N-G		0,1 V	
L-G		227,6 V	
L-N		227,6 V	
Current Consumption		174 mA	
Protective Earth	200 mΩ	115 mΩ	
Insulating Resistance			
Applied Part-Case		174 MΩ	
Mains-Case		>200 MΩ	
Earth Leakage Current			
OS	1000 μA	517 μA	
NC	500 μA	262 μA	
OS-RM	1000 μA	509 μA	
NC-RM	500 μA	254 μA	
Enclosure Leakage Current			
OS	500 μA	0 μA	
NC	100 μA	0 μA	
OE	500 μA	262 μA	
OS-RM	500 μA	0 μA	
NC-RM	100 μA	0 μA	
OE-RM	500 μA	254 μA	
Patient Leakage Current AC			
OS, Module : PADDLES, Lead : ALL	500 μA	0 μA	
NC, Module : PADDLES, Lead : ALL	100 μA	0 μA	
OE, Module : PADDLES, Lead : ALL	500 μA	31 μA	
OS-RM, Module : PADDLES, Lead : ALL	500 μA	0 μA	
NC-RM, Module : PADDLES, Lead : ALL	100 μA	0 μA	
OE-RM, Module : PADDLES, Lead : ALL	500 μA	31 μA	

Mains on Applied Parts

SFC, Module : PADDLES, Lead : ALL

5000 μ A79 μ A

SFC-RM, Module : PADDLES, Lead : ALL

5000 μ A79 μ A**Patient Leakage Current DC**

OS, Module : PADDLES, Lead : ALL

50 μ A0 μ A

NC, Module : PADDLES, Lead : ALL

10 μ A0 μ A

OE, Module : PADDLES, Lead : ALL

50 μ A0 μ A

OS-RM, Module : PADDLES, Lead : ALL

50 μ A0 μ A

NC-RM, Module : PADDLES, Lead : ALL

10 μ A0 μ A

OE-RM, Module : PADDLES, Lead : ALL

50 μ A0 μ A******* PRÍSTROJ VYHOVEL TESTU *********Poznámka :**

baterie 05/2005

.: _____