

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

品名<Model Name> (クランプオンパワーハイテスタ<CLAMP ON POWER HiTESTER>)
形名<Model Number> (3166)
製造番号<Serial No.> (No. 1998-0339069)
検査年月日<Test Date> (2007-03-02)
<YYYY-MM-DD>
検査条件<Test Conditions> (22.2 °C, 38 %rh)
検査周波数<Test Frequency> (55 Hz)
電源周波数<Supply Frequency> (60 Hz)

項目 <Item>	レンジ <Range>	入力 <Input>	許容範囲 <Tolerance>		表示値 <Indicated value>		
確度					U1	U2	U3
<Accuracy>	600V	600V	598.20 V	~ 601.80V	(599.99 V)	(599.95 V)	(599.98 V)
	300V	300V	299.10 V	~ 300.90V	(299.99 V)	(299.99 V)	(300.00 V)
	150V	150V	149.55 V	~ 150.45V	(150.00 V)	(149.99 V)	(149.99 V)
		75V	74.63 V	~ 75.37V	(75.00 V)	(75.00 V)	(75.00 V)
		15V	14.68 V	~ 15.31V	(15.00 V)	(14.99 V)	(14.99 V)
		0V	-0.30 V	~ 0.30V	(0.00 V)	(0.00 V)	(0.00 V)
					I1	I2	I3
	500A	500A(500mA)	498.50 A	~ 501.50A	(500.03 A)	(500.01 A)	(500.02 A)
	200A	200A(200mA)	199.40 A	~ 200.60A	(200.01 A)	(200.01 A)	(200.01 A)
	100A	100A(100mA)	99.70 A	~ 100.30A	(100.01 A)	(100.00 A)	(100.00 A)
	50A	50A(50mA)	49.850 A	~ 50.150A	(50.002 A)	(50.002 A)	(50.003 A)
	20A	20A(20mA)	19.940 A	~ 20.060A	(20.001 A)	(20.000 A)	(20.000 A)
		10A(10mA)	9.950 A	~ 10.050A	(10.002 A)	(10.002 A)	(10.002 A)
		2A(2mA)	1.958 A	~ 2.042A	(2.000 A)	(2.001 A)	(2.000 A)
		0A(0mA)	-0.040 A	~ 0.040A	(0.000 A)	(0.000 A)	(0.000 A)

総合判定<Overall Result>

(PASS)

検査者<Inspected by>

()

承認者<Approved by>

()

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

項目 <Item>	力率 <Power factor>	レンジ <Range>		入力 <Input>			許容範囲 <Tolerance>	表示値 <Indicated value>
		電圧 <U>	電流 <I>	電圧 Voltage	電流 Current	有効電力 Watt		
確度 <Accuracy>	$\cos \phi = 1$	150V	20A	150V	20A (20mA)	3.0000kW	2.9910kW ~ 3.0090kW	CH1 (3.0008 kW) CH2 (3.0000 kW) CH3 (3.0000 kW)
				150V	10A (10mA)	1.5000kW	1.4925kW ~ 1.5075kW	CH1 (1.5005 kW) CH2 (1.5003 kW) CH3 (1.5003 kW)
				150V	2A (2mA)	0.3000kW	0.2937kW ~ 0.3063kW	CH1 (0.3002 kW) CH2 (0.3001 kW) CH3 (0.3001 kW)
				0V	0A (0mA)	0.0000kW	-0.0060kW ~ 0.0060kW	CH1 (0.0000 kW) CH2 (0.0000 kW) CH3 (0.0000 kW)

項目 <Item>	力率 <Power factor>	レンジ <Range>		入力 <Input>			許容範囲 <Tolerance>	表示値 <Indicated value>
		電圧 <U>	電流 <I>	電圧 Voltage	電流 Current	無効電力 Var		
確度 <Accuracy>	$\cos \phi = 0$	150V	20A	150V	20A (20mA)	3.0000kvar	2.9910kvar ~ 3.0090kvar	CH1 (3.0005 kvar) CH2 (3.0001 kvar) CH3 (2.9997 kvar)
				150V	10A (10mA)	1.5000kvar	1.4925kvar ~ 1.5075kvar	CH1 (1.5004 kvar) CH2 (1.5002 kvar) CH3 (1.5000 kvar)
				150V	2A (2mA)	0.3000kvar	0.2937kvar ~ 0.3063kvar	CH1 (0.3001 kvar) CH2 (0.3001 kvar) CH3 (0.2999 kvar)
				0V	0A (0mA)	0.0000kvar	-0.0060kvar ~ 0.0060kvar	CH1 (0.0000 kvar) CH2 (0.0000 kvar) CH3 (0.0000 kvar)

SAMPLE

検査成績表

<TEST REPORT>

項目 <Item>	レンジ <Range> 電圧 <U>	入力 <Input> 電圧 Voltage		周波数 Frequency	許容範囲 <Tolerance>	表示値 <Indicated value>
周波数 <Frequency>	150V	150V		55.00Hz	54.72Hz ~ 55.28Hz	(55.00 Hz)

備考<Note>

- 測定モードは全て通常測定モードです。
<Measurement mode:Normal measurement mode>
- サンプリングはPLL同期、ソースはU1、測定ライン周波数は50Hz、無効電力計法を使用
(ただし、0V, 0A入力時のサンプリングは固定クロックとする)
<Sampling clock setting:PLL(signal source;U1,frequency;50Hz.)>
(*Internal clock was used for 0V/0A input testing)
- 電流・電力検査の電流入力値は、9291クランプオンセンサの検査電流と比例した電流入力で検査しています。
(500Aレンジ…500mA)
<The current inputs for the above testing were propotional to those current inputs that were applied
in testing Model 9291 clamp on sensor.>
(eg.500mA for 500A range)
- FAIL判定箇所は、グレー表示としています。<FAIL decision points are highlighted in gray.>