$-1.02 < V_{TP7}/V_{TP50} < -.975$ (VR9 CCW), (V_{TP50} ≤ 5 VDC) Read IN

Schenectady, N.Y.

-1100 True Beach who 210 1875 A 117

PRINTS TC ^{MAC}J.Äulisi 22 July 1981 Steam Turbine P3K-AL-0649-A01

FF-803-WA (3-80) PRINTED IN USA

JUL 23 1981

7*T*0

LOCATION CONT ON SHEET 2

CODE IDENT NO

273-138 273-223 273-22

GENERAL & ELECTRIC P3K-AL-0649-A01 CONT ON SHEET 3 TITLE TEST INSTRUCTIONS CV 4 POSITION CONTROL/MOTORING 1F1-B8 P3K-AL-0649-A01 CIRCUIT BOARD ASSEMBLY FIRST MADE FOR CONT ON SHEET REVISIONS INPUT AMPLIFIER (IC1) (continued) Amplifier Gains (continued) b. Ground pins 33 and 35. Adjust VR8 so that $|V_{TP7}| \leq 5$ mv DC. Ok Remove ground from pin 35. THEN: $-11.7 < V_{TP7}/V_{TP9} < -9.4$ (VR9 CW), (0 $< V_{TP9} < 1$ VDC) Remove ground at fine 33 report set & c. Applying appropriate conditions similar to step b: $-0.512 < V_{TP7}/V_{TP8} < -0.485$ (VR9 CCW), (0 $< V_{TP8} < 10$ VDC) Jumper pins 31 and 34. THEN: $-1.18 < V_{TP6} < -1.13 VDC$ WITH: $V_{TP50} = V_{TP8} = 0$ and VR9 CCW (A) $App1y V_{TP9} = +10.00 VDC$ THEN: +.54 < VTP7 <+1.01 Read = +.887 UD 5 Remove jumper and voltage biases. Transient States Ground pins 33 and 35. Adjust VR8 for $|V_{TP7}| \leq 5$ mv DC. VR9 CCW Remove più 35 greend Apply a +1.0 VDC step input to pin 35. demove ped 33 ground b. Repeat for +1.0 VDC step input to pin 33. = -5.00 /00

MADE AVIIIS 22 July 1981

Steam Turbine DIV OR P3K-AL-0649-A01

Schenectady, N.Y. LOCATION CONT ON SHEET 3 SH NO. 2

CODE IDENTIFY

PRINTS T

FF-BO3-WA (3-80) PRINTED IN U.S.A.

+

APPROVALS J.Aulisi 22 July 1981 DIV OR P3K-AL-0649-A01 Steam Turbine JUL 23 1981 LOCATION CONT ON SHEET 4 Schenectady, N.Y. CODE IDENT NO FF-803-WA (3-80) PRINTED IN USA

GENERAL GGy ELECINIC

P3K-AL-0649-A01

•	GENERAL (36) ELECTRIC			P3K-AL-0649-A01		
EV ()	TITLE		i	CONT ON SHEET	8 s н	^{NO.} 7
P3K-AL-0649-A01	TEST INSTRUCTION COLORCUIT BOARD	CONTROL/MOTORI ASSEMBLY 1481	ING 1F1- D2602	-В8		
ONT ON SHEET 8 SH NO. 7	FIRST MADE FOR E	HC MARK II			-	REVISIO
		**			ائستان امراد	REVISIO
F. SUMMING AMPLIFIER - T	ransient State	(continued)	***			
		*	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
1. (continued)	/		a a sample of the same			
Remove V _{TP5}	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
		•••				11
2. TP57 - TP52 short	:ed					
TP7, TP54, TP63,	TP.3 grounded					
VR54 CCW	•			•		
Apply $V_{TP65} = 1.0$) step input TH	EN:				·
$070 < v_{TP3} <$	057 @ t = 0	.5 ms in an	. exponent	ial rise.		
Remove V _{TP65}	• • •			*	*	
	:	•		** *		
				.		
e e e	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ing seeks to the seeks of the s	a a second de la companya de la comp	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	
				ر المعالم المنافق المن المنافق المنافق المناف		
i de la companya di series de la co La companya di series de la companya						
and the second s	en er en en en er					
	المعاولات المراكز وعمل والمراكز المراكز المواجعة والمعاولات والمراكز والمعاكز المراكز ا	العدائم ولا العدار الدام معاصم فيجاو هاياؤا الدرايا	e some a company of the con-	r we the recently		
				April 1995	en general de la companya de la comp	
and the second s						
	رائي و المواجعة في المحاجد الم المحاجد المحاجد المحاج		for the second of the second o	44.		
	العقود المرافع المعتمل في المرافع المرافع المستوالية المستوالية المستوالية المستوالية المستوالية المستوالية ال المرافع المرافع المواجعة المرافع المستوالية المستوالية المستوالية المستوالية المستوالية المستوالية المستوالية	ما شداد و درستان دود این در	erani ne kija i produkti. Kalendari	وم ماک عمل این این این معتقب ما این کاری		
			ه د د محدد کست مستوعر د د د د محدد کست مستوعر	المعطور والأرابي المعطور والأرابية		
en de la Companya de La companya de la Co						
	and the second of the second o	and the second		* ***	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	المحمود المحمو المحمود المحمود المحمو	and the second of the second o				
						.
		g en er et er generale				
and the second of the second o				. *		
					• .	
•						
	·					1
			٠			
				•		PRINT
'ቻ.Aŭlisi 22 July 1981	APPROVALS Stea	am Turbine	DIV O	P3K-A	L-0649-A	01
JUL 2 3 1981		enectady, N.Y			8 s	H NO. 7
OOF 5 2 1001						CODE IDEN