

YTC2165 / fi fl Ł ł Ź ź ! " # \$ %

? @ A B C D

E F G H I

fi J K L MN ; < YTC2165 / fi fl Ł ł Ž ž ! " # \$ % O P K
Q R S ? T % fl U V W K X Y Z [\ N S ?] ^ _ V ` a b c K d
e Z S ? N % fl O



f g G h i j k l Z m n o p q ; < G r s V t
u K v S ? G % fl a w x S ?] ^ _ 9 y z G ž
{ O | } 9 m ~ G € V f g , ? f „ ... † ‡ ^ V
F W % Š < K 9 k Ć ' ' " V W x ; < " • - —
~ ™ š V f g > , œ Ÿ K G j ¢ O



£ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ – 9 a w ® 5 ¯ V
K P ° ± # \$ ² ª 5 ³ ° ´ μ V , r ¶ 5 · ¸ V ¹
º 5 » V ¼ ½ ¾ 5 ¿ À V Á Â Ã Ä Å Æ <

◆ Ç È É Ê

N ; < ¶ r G r s V P È Ì ' Í Î Ï Ð Ñ Ò V | r s § Ł Ó Ô V
Õ Ö × Ø O Ì Ù Ú × Û Ü Õ | r s § Ł Ó Ô V Õ Ö ½ Ý Þ ß O
Ï Ù à á | r s § Ł Ó Ô V Õ Ö 9 â ã Ä Þ ß O

◆ Å Æ ĳ €

W [\ ä å Å Æ Á Â æ ç V à ½ Ã Ä è é V ê ë ì N r s í x î
ï ð ñ G ò ó î ô r s ö ÷ ø O ù ú ¼ ½ a w Ę ¶ G ĳ À V N r
s û a P ü › G ý þ Ò S ? O

ú 9 " ÿ G Å a Ö Þ ß O

—ë ì · í Ã Ä è é

S ? G 5 ³ ² O ù a S ? N r s ? ª ê " N r s ü ŷ
G 5 ³ ² O

Z ð ñ o l O # \$ ² x ® 5 ¨ © ð ñ µ V W Å ð
ñ í l # \$ ² O

r s ñ Z O N r s 5 ³ ² ñ Z ² ñ Z V r s G ñ
Z « ñ Z O ù ú ë ì 5 » V ñ Z x Z ï ð O P x N
r s ¥ | í ¥ § ã ¨ ð ñ U V É N r s ñ Z O

Á Â v 9 ã ¨ G › O ù ú ë ì · í 5 » ĳ À V W Á Â N r s
G v 9 › o O P N r s n Ö ð ñ ' U V W [\ N r s S
?] ^ _ V à n ú Š 9 › G O

W P % fl µ A B O | í ä V W A B N r s O

S ? G É À O ù a S ? " N r s ü › o › G É
À O

¼ ½ ñ ¾ 5 o ® 5 Or s 9 5 μ V W ¾ G ñ

o ~ O

P 9 a G μ V W A B O | N r s 9 ÷ ø V W N ; <

P ß Ã n Ö V A B O

W P ä A B O

W P A B O

É r s Œ o O

Å Æ

‡ ‡ § a w 4 Ã Ä è G í O

1 ° 1 ° § a w 4 N r s í î ô r ÷ ø G í O



f ; < YTC2165/ fi fl Ł ł Ž ž ! " # \$ % a # 5 / fi fl G ž o
ž VÚ × Ů 5 1%~120% ò Ā G ž o ž Ů a ñ # 5 / fi fl o 5 - / fi
fl G a > G # 5 - / fi fl G ž o ž a Ł ł # 5 o 5 - / fi fl G Ő
R % fl ? 320x240 Æ V 9 ò ó # É o # }
G wO



1 T % fl # 5 / fi fl G ž o ž V w # S # w V w # Ł ł
0.2S^a 0.5S 5 / fi fl R # V a μ # \$ 5 / fi fl á : o ä :
ä G Ž ž O

2 % fl V Æ ~ # V Đ % fl A B % fl 1^a
⊠ ® V ů y Ā a p 4 # B O

3 % fl a 5 - / fi fl n Ő > G # # μ V % fl P 5 - / fi fl G R > G
5 - V a # í R 5 - o R G fi 5 - V § 5 - / fi fl P T 5 - ä G
o O

4 % fl a # 5 o 5 - / fi fl G Ł ł R V a # T ä G 5 / fi fl G ž
o ž O

5 N % fl a à # 9 G 5 / fi fl í 5 - / fi fl G V # V >
w V k í - 3 O

6 % fl a n Ő # G o V 7 5 a à É O



1 5 / fi fl #

A ý p 5A/5A 25000A/5AÚ 5A/1A 5000A/1AÜ
Ž ž 1%O

B CT Ž ž # ý p 5A/5A 10000A/5AÚ 5A/1A 5000A/1AÜ
: Ž ž œÿ 0.05%V

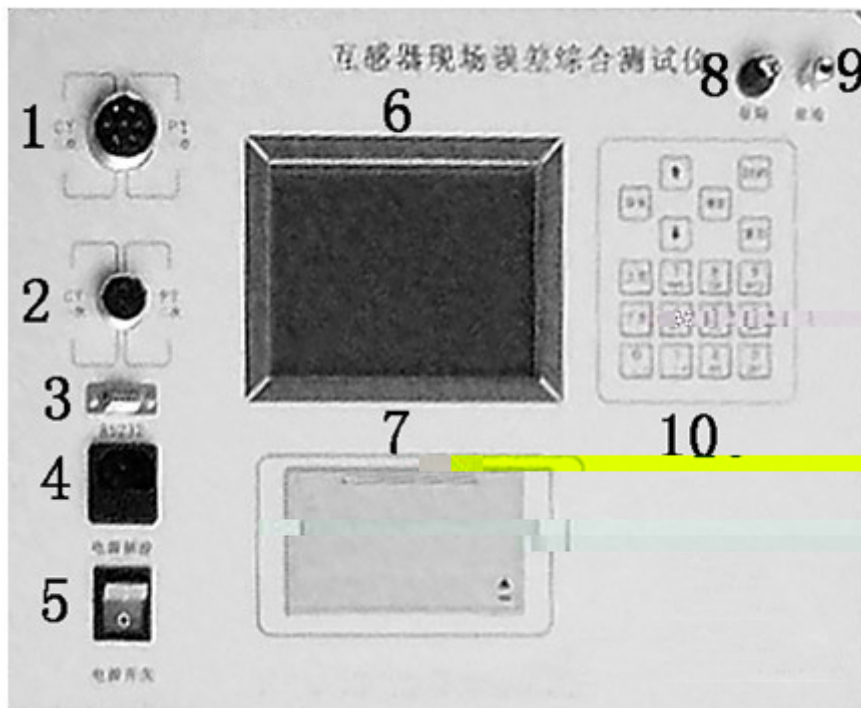
5% > 5 # Ž ž ž 0.1 ž 6

20% > 5 # Ž ž ž 0.1 ž 4

100%^a 120% > 5 # Ž ž ž 0.05 ž 2

Ú X Y] ^ " f "Ü

- 2 5⁻ / fi fl # ý p
2.0kV 150kV # Ž ž ž 0.5 O
- 3 Ō R # \$
PT 10VA-500VAV # Ž ž 2
CT +(„ i V # Ž ž 2
- 4 B
5³ 5⁻ AC 220V ±10%
5³ 50Hz ±2%
Ú 0-40Ü
“i μ <85%



- 1^a ° O
- 2^a ° O
- 3^a RS232 ñ O
- 4^a 5³ ° ´ O
- 5^a 5³ Ú ® 5³ ÜO
- 6^a 320x240 Ú ® ÜO
- 7^a O
- 8^a É À O
- 9^a ñ Z « O

10^a O

O

7^a #

a) " " a ~ á^a " " a ~ ä^a O

S ? P ä A B] ^

b) " 0" " 9" S ? μ û ä V a ` ¥ | ä ~ " A" " Z" G

26 Đ o " "a" "a" / "a" * "a" . "a" □ " G S ? μ V

{ ð ä^a ä^a ĩ ä^a ä^a ä V a ` o ¥ | O P ¥

| μ t ¥ | > V v à V W ¥ | • V ¬ ä V • ¥ ä O

| } T ¥ ú V ú " V U • È ¥ j

c) " á „ "a" ä „ " j „ S ? V x " "a" > "a" " P ä A

B] ^ S ? ... O



A 5 / fi fl
1 ñ²

ñ # í Ž ž #

1

` % fl á 5⁻ ¥ § G « o U_a 5⁻ ¥ | G « ĩ ð ñ • V o 5 / fi fl G
R K ð ñ ` 5⁻ ¥ § G « o U_a 5⁻ ¥ | G « ĩ ð ñ • V o 5 / fi fl
G R " ð ñ O ` U_b 5⁻ ¥ | G « o 5 / fi fl G R L ð ñ U_b 5⁻
¥ | G « o 5 / fi fl R G " ð ñ O

CT o # A B

1 ñ² Ž • V ñ 220V 5³ O

1 ° ñ ° 5³ ° μ 9 . V 1 ° ¾ 5 O ê ¼ ½ k 1 ° | 5³ O

2 5³ V%fl ~ n| 2v G O
 3 ò Â %fl n| 3v G ; < ù K - — O
 4 P " # " " " > " V n| # ç O
 5 " "a" " V` ö " 5 / fi fl # " ç O • " > "
 V n| i ° # ç O
 6 " "a" " V` ö " CT o # " ç O
 • " > " V n| ~ ° # V n Ö CT o # O
 A A n Ö CT o # µ V ä " # " O # p 4 • V u "
 " # p 4 " V µ " Ö " o " " O
 A A | } E # R V ú " "a" " V` ö " # " " V
 • " > " V a E # O
 7 " ↑ "a" ↓ " V` ö " ? @ " ç V • " > " V n| ¥ |
 © V ä " " í ð ä^a ä^a ĩ ä^a ä^a ä V
 { ¥ | ä ~ G A Z26 Đ o / O - V a ¥ | v G ? @ V
 " > " V 7 > " ? @ " ç O

测量项目选择

电流互感器特性测量

电压互感器特性测量

4

CT特性测量选项

CT变比和极性测量

CT误差标准测量

CT误差任意测量

CT实际负荷测量

5

8 ö " " " í " " " V " > " V a É T ? @ ä G

o P á O

Á Ā à ä # ç G É o - x 8 V k È O

CT Ž ž # A B

Á Ā | } • ñ CT Ž ž # V à ä 1 10 A B | }
 p CT o # • CT Ž ž # V ` ö " # " " V " "
 V ° # ç O 6 a O ä CTª PT # ç
 O

CT变比测量数据显示		
实际变比	59.87	测量 存储
极性	正极性	
直阻	0.098 Ω	打印
用户编号	1111	测量完成

6

1 ñ² Ž • V ñ 220V 5³ O
 2 5³ V % fl ~ n | 2v G O
 3 ò Ā % fl n | 3v G O
 4 " > " V n | # ç O
 5 " "a" " V ` ö " 5 / fi fl # " ç O • " > "
 V n | i ° # ç O
 6 " "a" " V ` ö " CT Ž ž # " ç O • " > " V
 n | ° Ž ž # 7 O
 7. " "a" " V ` ö " # ñ " ç V " > " V W
 © V " "a" " V ` ö v G ñ V " > " V `"
 " # ñ " 7 > O
 8. " " V ` ö " 5 ' " ç V " > " V W ¥ | ©
 V • P K v G á ä V a ¥ | i G V " > "
 V W ¥ | © G 7 > ö " 5 ' " ç " / " G O µ V "
 " V ö " / " G V " > " V n | W © V "
 "a" " ~ ö K v G 5 V " > " V ` W © G

5 7 > P " /" G O
 9. " " V ` ö " " ç V " > " V n | W ¥ | © V
 P á ä V P¹ á ð ä V a ¥ | K v G V
 " > " V ` W ¥ | © G 7 > P " " ç O
 10. " " V ` ö " t " ç V " > " V n | W ¥ | ©
 V P á ä V P¹ á ð ä V a ¥ | K v G V
 " > " V ` W ¥ | © G 7 > P " t " ç O
 11. " " V ` ö " # " " V " > " V n | 5 /
 fi fl Ž ž # \$ V % fl CT Ž ž # O

Á Ā μ G ä " # " V á f o G Ž ž j á R É G
 O ö # p 4 • V G ä " # p 4 " V f o G Ž ž m ù N R G
 # Ž ž O

CT Ž ž ð Ā # A B

Á Ā | } P CT Ž ž # p 4 • V ñ CT Ž ž ð Ā # V μ V ° Ž ž ü
 # 7 á G " # ¬ " a " 5 ' " a " " " t " ç G 7
 V % fl , ~ n Ö ß m V k È ç 7 V ú 7 " " ç O | } j P
 • ñ CT Ž ž ð Ā # V à ä A B n Ö O

1. ñ² Ž • V ñ 220V 5³ O
2. 5³ V % fl ~ n | 2 v G O
3. ð Ā % fl n | 3 v G O
4. " > " V n | # ç O
5. " " a " " V ` ö " 5 / fi fl # " ç O • " > "
 V n | i ° # ç O
6. " " a " " V ` ö " CT Ž ž # " ç O • " > " V
 n | ° Ž ž ü # 7 O
7. " " a " " V ` ö " # ¬ " ç V " > " V W
 © V " " a " " V ` ö v G ¬ V " > " V `"
 " # ¬ " 7 > O
8. " " V ` ö " 5 ' " ç V " > " V W ¥ | ©
 V • P K v G á ä V a ¥ | i G V " > "
 V W ¥ | © G 7 > ö " 5 ' " ç " /" G O μ V "
 " V ö " /" G V " > " V n | W © V "
 " a " " ~ ö K v G 5 V " > " V ` W ©
 G 5 7 > P " /" G O

9 " " V ` ö " " ç V " > " V n | W ¥ | © V
 P á ä V P 1 á ð ä V a ¥ | K v G V
 " > " V ` W ¥ | © G 7 > P " " ç O
 10 " " V ` ö " t " ç V " > " V n | W ¥ | ©
 V P á ä V P 1 á ð ä V a ¥ | K v G V
 " > " V ` W ¥ | © G 7 > P " t " ç O
 11 " " V ` ö " " ç V P á ä V P 1 á ð
 ä V a ¥ | K v G V " > " V ` W ¥ | © G
 7 > P " " ç O
 12 " " V ` ö " # " " V " > " V n | ĸ + ° Ž ž
 ü # V % fl CT Ž ž # O

Á Ā μ G ä " # " V á G ž Ú % Ū o ž Ú Ū j á R
 É G Ž ž O ö # p 4 • V G ä " # p 4 " V ž Ú % Ū o ž
 Ú Ū G Ž ž m ù N R G # Ž ž O

13 " " a " " V ö " ? @ " ç V " > " V n | ¥ |
 © O P á ä V P o á R ð ä a Ī ä a
 ä a ä V a ¥ | A Z G 26 Đ o - O " > "
 V ` ¥ | © G 7 > P " ? @ " ç O

CT误差标准测量参数设置

被测等级	0.5S
电流之比	200 / 5
额定负荷	5.000 VA
下限负荷	3.750 VA
功率因数	0.8
开始测量	

CT误差非规程点测量设置

被测等级	0.2		
电流之比	300	/	5A
负 荷	5.000		VA
功率因数	1.00		

8

CT变比	200 / 5		等级	0.5S	测 量 存 储 打 印 测 量 完 成
用户编号	TEST0001		COS φ	0.80	
	f (%)	δ (')	f (%)	δ (')	
1%	-0.745	17.71	-0.166	18.39	
5%	-0.535	13.31	-0.175	14.50	
20%	-0.185	6.630	0.106	7.313	
100%	-0.016	1.656	0.235	3.749	
120%	0.005	1.002	0.243	3.379	
	VA= 5.000		VA= 3.750		

9

CT误差非规程点测量数据

等 级	0.2			测 量 存 储 打 印
变 比	300	/	5A	
负 荷	5.000		VA	
功率因数	1.00			
电流百分比	100 %			

10

B 5 / fi fl G # í ž ž #

11 ñ 2

Á Ā μ G ä " # "V á G ç j á R É G O
 ö # p 4 • V G ä " # p 4 "V ç m ù N R G # Ž ž O ?
 @ j á R É G O

7. " "a" " V ö " ? @ " ç V " > " V n | ¥ |
 © O P á ä V P o á R ð ä^a í ä^a
 ä^a ä V a ¥ | A Z G 26 Đ o " > "
 V ` ¥ | © G 7 > P " ? @ " ç O

PT变比测量数据		
实测变比	100.0	测 量 存 储 打 印
极 性	减极性（极性正确）	
用户编号	TEST0002	

PT Ž ž # A B

Á Ā | } • ñ PT Ž ž # V à ä 1 11 A B | } p PT
 # • PT Ž ž # V ` ö " # " " V " " V
 # ç O 6 a O

- 1 ñ² Ž • V ñ 220V 5³ O
- 2 5³ V % fl ~ n | 2v G O
- 3 ò Á % fl n | 3v G O
- 4 " > " V n | # ç O
- 5 " "a" " V ` ö " 5 / fi fl # " ç O • " > "
 V n | " # ç O
- 6 " "a" " V ` ö " PT Ž ž # " ç V " > " V n |
 Ž ž # 7 O
- 7 " "a" " V ` ö " PT R " ç V " > " V n | W
 ¥ | © O v G V " > " V ` " / " G 7 > O "
 " V ö " / " G V " > " V n | W ¥ | © O ` ö
 K v G V " > " V ` " / " G ¥ | O
- 8 " " V ` ö " PT R " ç V " > " V n | W ©

O ~ K v G V " > " V ` " PT R " 7 > O
 9 " " O ` ö " # " " V " > " V n | . l .
 Ž ž V % fl # O

Á Â µ G ä " # "V á G ç j á R É G O
 ö # p 4 • V G ä " # p 4 "V ç m ù N R G # Ž ž O ?
 @ j á R É G O

10 " "a" " V ö " ? @ " ç V " > " V n | ¥ |
 © O P á ä V P o á R ð ä ^a ĩ ä ^a
 ä ^a ä V a ¥ | A Z G 26 Đ o - O " > "
 V ` ¥ | © G 7 > P " ? @ " ç O

PT空载误差测量设置

PT一次值	10000 / 1	V	
PT二次值	100	V	互感器二次侧值
开始测量			

14

PT空载误差数据

比差(%)	0.036	测 量 存 储 打 印
极 性	减极性(极性正确)	
用户编号	TEST0002	

15

Á Â | } i R # V ù " " V ö Ž ž # 7 V
 • ` ö " # " " V " > " V a È # O

C 5 ^a 5 ⁻ / fi fl G Õ R G #
 16 ñ ²
 ` 5 ⁻ ¥ § G « x U_a 5 ⁻ ¥ | G « ĩ ð • V x G " ð ñ 5 ⁻ ¥ § G

« x U_a5 ¯ ¥ | G « ĭ đ • V x G ¨ đ ñ O

CT Ő # A B

- 1 ñ² Ž • V ñ 220V 5³ O
- 2 5³ V % fl ~ n | 2v G O
- 3 ò Â % fl n | 3v G O
- 4 " > " V n | # ç O
- 5 " "a" " V ` ö " 5 / fi fl # " ç O • " > "
- V n | ĩ ° # ç O
- 6 " "a" " V ` ö " CT Ő # " ç V " > " V n
- | ĩ ° Ő # 7 O " > " V n | W © V
- " "a" " V K v G R 5 V " > " V ` R 5
- 7 > O
- 7 " "a" " V ` ö " # " " V " > " V n |
- ĩ ° Ő # O % fl # O
- Á Â µ G ä " # "V á G ç j á R É G O
- ö # p 4 • V G ä " # p 4 "V ç m ù N R G # Ž ž O ?
- @ j á R É G O
- 2 □ " "a" " V ö " ? @ " ç V " > " V n | ¥ |



17

PT	Ō	#	A	B
1	ñ	²	Ž • V ñ	220V 5 ³ O
2	5	³	V % fl ~ n	2v G O
3	ò	Â	% fl n	3v G O
4	"	>	" V n	# ç O
5				

CT实际负荷测量数据			
电阻(R)	0.100	Ω	测 量
电抗(X)	0.002	Ω	
阻 抗	0.100	Ω	存 储
功率因数	1.000		打 印
负 荷	2.500	VA	测 量 完 成
用户编号	3333		

18

PT空载误差测量设置		
PT一次值	10000 / 1	V
PT二次值	100	V 互感器二次侧值
开始测量		

19

PT实际负荷测量数据			
电导(G)	10.02	mS	测 量
电纳(B)	0.028	mS	
导 纳	10.02	mS	存 储
功率因数	1.000		打 印
负 荷	100.2	VA	测 量 完 成
用户编号	4444		

20

Á Â | } i R # V ú " " V { ö " Ö 7 o
 Õ 7 V · ` ö " # " " V " > " V a È #
 O

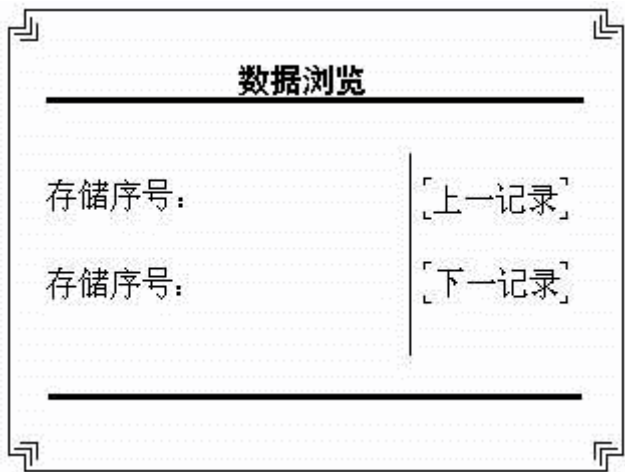
21

U_a 5⁻ ¥ | G " x a " i ð U_a 5⁻ ¥ | G " x U_b 5⁻ ¥ | G " i ð • V ñ ö 5 / fi fl

D ç] ^

G ç A B

- 1 ñ % fl ö 5 G 220V 5³ O
 - 2 5³ V % fl ~ n | 2v G O
 - 3 ò Â % fl n | 3v G O
 - 4 P " # " ç V " > " n | # ç V a n Ö á
- A^a B^a C^a D # O
-
- Á Â | } j P # A^a B^a C^a D ç • V | 3 G € V ú ð " "
- V w ö O
-
- 5 " "a" " V P " " " V " > " V n | 27 G
 - V ` " P " á " í " ä " V " > " V a
 - G " ? @ " O
- 6 " "a" " V P v G " ? @ " " V " > " V a
- T ä G O



27

Á Â " "a" V ` ö " á " í " ä " á " > "

V ` " ? @ " á í ä ö G V " "a" " `

ö Đ á V " > " a n | O " "

V S ? G ... V a à ` ~ ö " á "a" ä "a" "a"
 " v 9 " o " " á V " > " a Ō Ł ĩ G w O
 7 " " V ö 3 V " "a" " V n | b c
 O
 8 ` " " S ? % fl G Á Â æ ç " V " > " V n | Á Â æ ç
 O T 5 Á Â æ ç V W A B Ö O
 9 " " V " b c V ö " % fl G
 ... " ç V " > " V n | O T ú 5
 ... V W A B \$? O
 10 " " V b c V ö " % fl G ñ ² Á "
 ç V " > " V n | ñ ² O T 9 4 „ V " á „ " o " ä „ "
 V a 4 ñ ² O
 11 " " V b c V ö " Â] ^ "
 ç V " > " V n | % fl Â V " ä „ " o " á „ " V
 a G o] ^ O
 12 " " V b c V ö " > ü " ç V
 " > " V n | # ? 5 / fi fl G Ž ž : V " ä „ " o
 " á „ " V a 2 „ G : O



Á Â æ ç

- 1 % fl P # ® á G CTµ V 9 a w § Ł # P 1%Ú® S Ü^a 5%^a 20%
 - 1 ä G Ž ž x ... # G Ž ž 9 ž { V j £ ¤ T # \$
 %G # \$... v > G O t ù P T # \$... G á V # § á G
 â 100%^a 120%5 ä V œÿ % fl G > O
- 2 % fl ÷ ø • W ì S ? ê ^ N ; < V k j Ö B % fl O B k µ
 W 5³ É À j I Ú 5³ ° Ò Ü V Ø É À • ... a #
 \$ O
- 3 V W 5³ j ñ V É À j I O
- 4 % fl ¥ ¼½ ~^a È ~ o V k O
- 5 % fl µ ¤ ^a ^a G Ò O
- 6 # \$ p ç ê j n Ö î # \$ µ V W Ø ñ² • n Ö # \$ O
- 7 ü > G A B n Ö V k j G Ž A B O
- 8 P # V | } i § # V " " ê ~ Ú " " ê k w
 S P Ö G ì V j ° - ÜW % fl ñ² « ® 5 V ` é Ä Ä
 Å Æ O G ... j I % fl 5³ V • È O
- 9 # } „ V ` ö " ? @ " " V " > " V ¥ p •
 " > " V ` ö " " V " > " V a É U „ O
- 10 N j ¤ N ; < È G ? 7 G V A B V ç
 a ? V " > " n | © V " § " V " "
 § V ö Ú 2ÜO
- 11 P # V j " # " á V | } ` ö { G
 á V " " § „ V R n | T „ % fl ` k w ~ # V `
 ö " # " V é ä " > " V w n Ö # í " " V
 • n | T „ V " # " a ~ # O
- 12 | } • n | # „ • V í P " # " ä V ä " > " V
] V µ 3-5 ä , § Ł " # ... " V | } 10 § Ł
 " # ... " V È O
- 13 • k j á n | # V 1 V n | P n | " CT Ž ž #
 " o " CT Ž ž ò Ä # " U V P 7 „ G µ k y ¤ 3 V 9 a w
 4 # Ž ž í Ł O
- 14 # V § Ł G ž V W ñ² V Ê Ö ñ² Ž • # R O
- 15 " Å # } " V n | T „ V ° - 5-10 V ä G " 5 - - "

a" 5 - 9 "a" 5 " o " 5 9 " , § Ł O
16 P " CT Ž ž # " o " CT Ž ž ò Ā # " G # V n | # , #
μ V | } " ¬ "a" "a" " o " t " G o U 7 , 7
G k i V § # V • Ě V Ě # O
μ S ? % ¬ ... # 5 / fi fl μ V O P Ł ł S ?

f > ~"~i / fi fl Ł ł Ž ž ! " # \$ % G > ...

] V / fi fl %G > j S ? / fi fl % > B ù V x
/ fi fl % ñ n Ö > G Ú ? / - fl x / fi fl G ... Ü Ö É
x ~"~i / fi fl Ł ł Ž ž ! " # \$ % ? G # x G # \$ C k V
t u k w ? > / fi fl %G ... ~"~i / fi fl Ł ł Ž ž ! " # \$ % n
Ö > O

Ä o > ü JJG 313-94«# ? 5 / fi fl > ü »Ú à
ä ~"~i > ü Ü > G j € V N ; < T % fl ? G Ö ... j
? G # \$... N C T n Ö # \$ V • ? ~"~i / fi fl Ł ł Ž ž ! " # \$ %
T C T n Ö # V î # } V ~"~i / fi fl Ł ł Ž ž ! " # \$ % G Ž ž V

> ~"~i / fi fl Ł ł Ž ž ! " # \$ % j " ÿ O # j € | ä
> ~"~i / fi fl Ł ł Ž ž ! " # \$ % µ V k ® ä G 9 G
5 / fi fl V S ? ... Ú S ? 0.02 G G / fi fl Ü # î Ž ž Ú
ž ù f1, ž ù ÜV • # u 5 / fi fl G Ž ž Ú ž ù f2, ž ù "ÜV # 5
/ fi fl G Ž ž G ù

5% > 5 " . +(" . ~
20% > 5 " . +(" . ~
100%^a 120% > 5 " . +(+ " . "

S ? YTC2165/ fi fl Ł ł Ž ž ! " # \$ % CT# G ž o ž x S ? ...

CT# G ž o ž { V î ž G P á ý p Ò O

x x 5000/5A í 5000/1A 5 / fi fl G Ž ž # \$ V ? O
v à V l ~"~i / fi fl Ł ł Ž ž ! " # \$ % j \$ Ž ž : V à x
%# G n Ö G } ù V œ Ě á j € ù " ÿ V V ù \$ Ž ž : O

f [redacted]

- a. VW 5³ j ñ VÉÀj I O Ø5³ ° ´ ÉÀ ä
GÉÀ V S? ù 3AGÉÀ O
- b. %flP ò ó μ È ¶ ª ¸ ª Ł V í ? @ I # V " "
- c. %flP V | } i ì V R V ö ì ù
ì R V I %fl 5³ VÈ ~ V " " , § Ł
Ł O
- d. # V § Ł " # p 4 " k í § Ł " *****" V • È #
O
- e. # V %fl μ k V • I 5³ VÈ ~ • n Ö # O
- f. n | # „ V | } „ ä 9 § Ł " # ..." V j " *****"] ^ n | #
„ U μ V 9 μ Q V k w „ n Ö # V
È %fl V • n | # „ # O

f İ [redacted] CE

- f
- 5³ 2 1
 - × 1Đ
 - ? # \$² 1
 - 20mm^a 3Đ
 - 8? É À 5Đ
 - r s " ý È 1
 - r s É ß 1
 - S?] ^ _ 1
 -] ^ _ 1
 - 2

