

\$

v) * WX HCUã äã Z [\] ^ _ ` ã G M [) * b c 7 - d e % _ b % .

% & ' () * + , - . / 0 1 2 3 4
5 6 7 8 9 :

ã: ;

V) * %. A^ } « DoTU^ ° BCDEEF%GHF(b G 4 6 7 => ? @- I J LMN
O F(; < & < H 2 3
V) * I (J^ } « DoTU^ ° BCDEEF%GHF(4 5 K LM4 5 ; < NO < P
QR- ‡ ^ b SM

ä9: < = > ? @

TU) * { b k l V W) { b % # & ' (X 7 Y V) * Z s m [b \] ^ { g _ ` b ' ()
* K M _ ` b F b c V I (J V) * N g _ ` b ' () * K d e c V I g h " b i j ' J (J
V) *
HCUäë } ~ 4 5 k l L M m n b V (o p
HCUäë^a } « D J D ä ä @ F (A B
HCUäë } ~ E Š 4 5 † q T U r D ^ _
EMJé } ~ 4 5 s t L M V = F (u v w
EMJä " a G J x } 9 V = † q - 4 5
EMJä } ~ \ € y z † m n r Œ + % #

å8 A B C D

HCUäë HCUäë EMJé EMJä " a G J EMJä . b + , - . / I (J V) *
ää
% & ' () * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 E F G H I r j o t u j p o q u i f p o j d n o u s h o e
k o n j t p s n r s p f o j o b e f d s z b u p h i d f r y q f o
a | D ~ ™ ‡ C Q i H } h K^a } « DoTU^ ° BCDEEF%GH; < b 4 5 K, a
} « DoTU^ ° BC@{ EF%GH; <

J M. K 9:
ää

% & ' () * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 E F K H I t u j o t j é p o j d n o u s h o e k o e
z i t p s n r s p f o j o b e f d s z b u p h i d f r y q f o
a | D R } 8 x } 9 n , 9 H 8 9 K^a } « DoTU^ ° BCDEEF%GH; < b 4 5 K
s • a } « DoTU^ ° BC=> ? @ A B C D ‡ ^ E F f „ G H ... † ‡ ^ => I J H; <
J M. 8 9:

继电保护及安全自动装置在线监视与分析主站端

MNO

K9: F f g LMNO EF GH PQ RS; <

89: F f g = > ? @ ABCD EFGH; <

89: ? @ = > F % Š Z < K9: t . ŒK9: 89: F • Ž L M A B . ŒK9: K9: •

• Ž - ° • C % 89: ' ' b A B

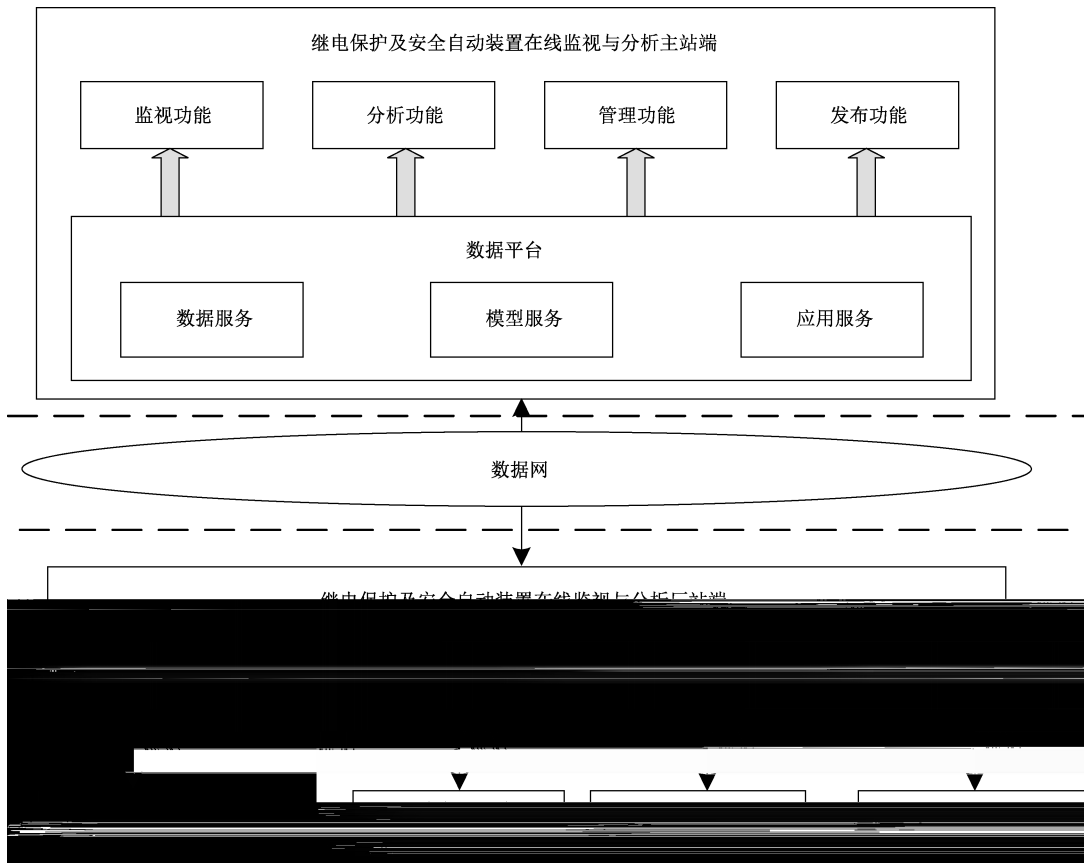
K9: % 89: " b V = v w F « " K9: % 89: ä • m - — • — V

K9: b LMNOs • LM ~ TM AB ~ TM F (~ TMH; < K9: " L M b % Š & š 0 & Z < & L v s • L œ • F (; < „ ž 5 0 b A B L M † q V = É r { Ÿ 4 5 P Q y o G H O H ~ TM

K9: - 89: † q T U r D F i , %.

Ç E F P Q

4 5 F ç £ ¨ • G Y 89: L M † K9: K E E F % G H 4 5 ¥ B £ ¨ F i , ; ã %.



R ã 0 1 2 3 4 5 6 E F S T U V W X

89: F ? @ ^ } « D o T U - ° B C W @ u N § † q N § - " © ^ « B C = >

89: F ~ § - K9: I J L M b ; < K9: F • Ž K9: " L M - R b ; <

9: • ? (© Œ i p - K9: I J L M

ä

è KHI YZ

èä [\] ^

èää [\] ^ _ `

èäää 89: F? @b m, a } « DBC=> f g M

bl « D°] => M - * « Dª « N

cl ° ± => M = 2 ° ± = 2 V = \ 3 « D; < ´ µ N

dl DEER=> M ? ¶ . . , 2 BC¹ L « D. · ka° | EF N

el ° | x' => M » = « D¼½ « D; < ° | BC‡ ^ ° | ¾i ¿] « D; < À Á N

fJ { " ÄÃ => M (ÄÃ) * K_gª «) * { b { ") * lajej ÄÃ) * læt ç) * N

gl N§ OÈ => M § v wÉÊ < P8 " B² È* c V ì < } í N§ JFE: í ï ð Ñ Ò Ó Ô I DSD H

èäää 89: F? @b ®, « DBC=> f g M

bl « D°] => M - * « Dª « N

cl ° ± => M = 2 ° ± = 2 V = \ 3 « D; < ´ µ N

dl DEER=> M ®, ? ¶ BC¹ L « D. · ka° | EF N

el ° | x' => M » = « D¼½ « D; < ° | BC‡ ^ ° | N

fJ N§ OÈ => M § v wÉÊ < P8 " B² È* c V H

èäää 89: F? @b T U ° BC=> f g M

bl BC°] => M - * " © L M BCª « N

cl ° ± => M = 2 ° ± = 2 V = \ 3 BC´ µ = 2 N

dl DEER=> M Ö ? ¶ . . , 2 N§¹ L ^ Ö. · BC=> BC‡ ^ t x Ø Ù o ¼½ => ka° | EF N

el ° | x' => M Ö » = ^ Ö; < ¼½ ^ Ö; < ° | BC‡ ^ ° | ¾i ¿] ^ Ö; < À Á N

fJ N§ OÈ => M § v wÉÊ < P8 " B² È* c V JFE: í I DSD ÖÈH

èäää 89: F? @b, K' ì => f g M

bl V Ú } , } ¼ Ø' Ö N

cl , K' ì Û ö ° ± => N

dl ÿ - V (b Ü b x } 9 - * I HPIF V p V = ° | - ? ¶ . ITW p V = ° | N

el DEER=> M à á; â BCã™ BC\] } ¼ H N

fJ N§ OÈ => M § v wÉÊ < P8 " B² È* c V JFE: í I DSD ÖÈH

èäää 89: F? @b ì < ä: => f g M

bl V Ú Ø' Ö N

cl Û ö ° ± => N

dl HPIF p V = ° | N

el à , æ ç Ó => N

fJ DEER=> M à á; â BCã™ BC\] } ¼ H N

gl N§ OÈ => M § v wÉÊ < P8 " B² È* c V JFE: í I DSD ÖÈH

HCuâë äãä

èäää 8 9 : F ? @ b m n r = > f g M

bj \] ° | N

cj Ū õ ° ± = > N

dj : • • C = > N

ej : • V = ° | , Ō = > N

fj N § O È = > M v w É Ê ‹ P 8 “ B² È * c V H

èäää 8 9 : F ? @ b “ ©ª « B C = > f g M

bj Ū õ ° ± = > N

cj . H D E E R = > N

dj “ ©ª «) * U è N

ej “ ©ª «) * M) * l à s j C) * l à n j M) * l à u j M A B) * l à r g N

fj “ ©ª « ê ë M “ © • B “ © N § R i c í “ © ! î b } , } ¼ • Ø ' x ' ï

³ H N

gj N § O È = > M v w É Ê ‹ P 8 “ B² È * c V H

èäää [\] ^ N O

èäääª } « D T U ° BC W @ u N § † q N § - “ ©ª « B C . Œ 8 9 : b = > K . Ž K

° . Œ ð ñ . Œ K° . Œ j p F f g s t . Œ . t . Œ

èäää°] - * ° ± = > ° | x ' = >ª « U è o ê ë F s t . Œ 8 9 :

èäää k a ° | E R Ō m @ , ? ¶ F . t . Œ 8 9 :

èäääæ «) * D E E R = > { “ Â Ã = > N § O È = > _ à = > F ð ñ . Œ 8 9 :

èäää [\] ^ a b

èäää°] = > ° ± = > D E E R = > ° | x ' = > { “ Â Ã = > _ à = > b t Ó Ô = >

ª « U èª « ê ë -ª «) * H F @ à | Œ K 9 :

èäää N § O È = > F ò ^ ó , î . Œ K 9 :

èää c T d (

èää c T e T

èäää 8 9 : 4 5 F „ ž O È = > A B - Q = > A B à Û B C V = ° | = > A B H - ô = > A

B K , ž ì < ð ö ° ± = > A B H

èäää 8 9 : F „ ž 8 9 4 5 • C A B ì < x } 9 F „ ž 8 9 4 5 • C Ä Å) * I T D E K 9 4

5 • C Ä Å) * • f ÷ 0 ø ù ú = > A B I T E J

èäää 8 9 : • „ ž 8 9 J F § ù Q Ä Å o ß ü ý Þ b = > A B I T O E J

èäääæ 9 : • „ ž B C E R = > • C A B K g M

bj N § p * s ŷ [Ä Å • C N

cj N § ° ± õ ö = > Ä Å N

dj ß ! % û Q : • b F ' 4 Ä Å N

ej ì < x } 9 Š ‹ È ¼ ½ % " ø Í ý Þ b F ' 4 Ä Å N

fj ì < x } 9 ö Ý ° ± = > A B % " ø Í ý Þ b F ' 4 Ä Å

æ

èää c T f g) d (

èää K9: F ç 89: # \$ A B K Bz 89: ò ^ C D

èää 89: • „ ž A B C D b • C { Ÿ 89: K9: A B b / % & e F o t Z (

èää 89: F ~ § TDE * 0 ' & Q (; < KDE * x & î K ? \$ m F [(E+) * TDE *

x & # \$

èää 89: K9: F ~ § + M A B ^ ° Ô Y D E E F % G H I , - Ÿ b ; <

èää A B x [î 89: F K ° V . K9:

èää 89: F • Ž K9: ~ \$ 89: A B) *

èää 89: F / A B = > ò ^ ó , î • Æ K9:

èää K9: # \$ e A B î K « 0 x & ! î b L M A B K F « ” x & ! î A B o L M b m (&

èää K H I 2 3 5 6

èää K H I 2 3 Y Z

èää 89 ‡ ^ ° I E F ; < M

b) F) * U 9 a } « D T U ^ ° B C " © ^ « B C W @ u N § † q N § b ‡ ^ ° I - V = ° I N

c) F) * U 9 B C b °] ° ± ° I x ' H = > N

d) + M U 9 a } « D T U ^ ° B C W @ u N § - † q N § b û Q 2 à † q ù ú K * U 9 û Q Ý Þ o ^ : • b ° I

èää “ 3 ‡ ^ ° I E F ; < M

b) F 4 J 0 ø K à E i m F [U 5) * V “ 3 ^ a } « D W @ u N § † q N § b ‡ ^ ° I - V = ° I N

c) F) * V “ 3 B C b °] ° ± ° I x ' H = > N

d) + M V “ 3 ^ a } « D W @ u N § - † q N § b W @ u û Q 2 à † q ù ú K E R û Q ý Þ - £ ¨ ý Þ b 2 à ° I

èää B C ‡ ^ ° I E F ; < M

b) F ~ § ^ a } « D T U ^ ° B C " © ^ « B C W @ u N § ‡ ^ ° I D E E F b ; < N

c) F) * B C b °] ° ± ° I x ' H = > N

d)) * ß ü ý Þ ° I = > N

e) ß ! ã ™ } ¼ H k a D E E R = > • ? (! , [i p) *

èää 89: • / B C ‡ ^ ° I V = ° I H E F c í ò ^ 5 O G H î • Æ K9:

èää K H I 5 6 Y Z

èää 89: î < õ ö ; < M

b) ~ § b ^ a } « D T U ^ ° B C W @ u N § † q N § o ' ' " ø ý Þ b 6 7 Û õ . ' ; < N

c) ~ § b ^ a } « D T U ^ ° B C W @ u N § b B C ã ™ : • ß ! H k a ° I E R = > b Û õ 8 ± ; < N

d) ? (0 ø N § / 9 : L M ; b H < = K • B C ? ¶ .

èää 89: " © GH; < M

bj F á @ BC °] ° ± ° | x ' => y o " ©ª « K Y " © ë ° N

cj F ~ § " © « ,) * % GH; <

èää 89: • ~ § † ^ B Q; < B Q b Ü • f g ¼ ½ m®, ? ¶ . . , † ^ Đ C > ° }

, H

èää 9: . . P Q; < M

bj F • Ž . . (D; < N

cj . ~ § . . ° ; b ; <

èää 89: } † " © GH 6 7 . ' ì < 8 ± ° Ó A ° B Q . . ; b H; < F D E , G

H î K C F • Æ K 9 :

é [\ h i

éää L M N O

éää 89: ? @ = > | J F • Ž K ° • Æ ð ñ • Æ j p K ° • Æ j p F f g s t • Æ . t

. Æ

éää 89: F • Ž K 9: G H ð ñ 9 K F K 9: ç 8 9: ð ñ L M K çª }

NOF+MK9: F(Y2 L MABJZ&[\ i j NCÔ• L• HPQ N
LM9: o à ÛW@F%Yb} †0øN§ o^a} « D TU^- ° BC W@uN§ †qN
§ " ©^a « BCABL M^_ N§ b ÜYv L Mb Üc 7H%#[` Q
(~™K l M
NO• -; < Aa „ ž 50 b O ~™ K 50 b " ~™ c • Š < ~™ _ à ~™ y™
™™™™ LMGHde LMmF[~™H N
F(Aabgf PQ• ? (50 ÉŽc • b " PQ % # g Ÿ ö o % # LMm—à • 50
g Ÿ gf H i p

2 3 YZ

DEEF; < j , TU23 M
• Gu Gh G• JG, „ ž^a} « D TU^- ° BC W@uN§ †qN§ " ©^a « BC
bU5mF[) * N
F „ ž 45 h - 89 h † ^ ° I EF { Ÿ } * † ^ ° I Û ö ° ± - °] = > N
F „ ž BC † ^ ° I EF { Ÿ } „ ž BC Ÿ ½ i * j = 2
45 † ^ ° I EF; < M
F) * 45 # \$ BC - * N
F) * 45 # \$ N § ° ± i 3 N
F) * 45 # \$ d k R Ô b } † " © I 3 = > N
F) * 45 # \$ œ 8 9 : N § b V = ° I
89 L 3 † ^ ° I EF; < M
F) * a } « D TU^- ° BC W@uN§ †qN§ b † ^ ° I - V = ° I N
F) * BC b °] ° ± ° I x ' H = > N
• + M^a } « D TU^- ° BC W@uN§ - †qN§ b û Q 2 à †q ù ú } * û Q Ý P
o ^ : • b ° I
BC † ^ ° I EF; < M
F ~ § ^a } « D TU^- ° BC W@uN§ † ^ ° I DEEF b ; < N
F) * BC b °] ° ± ° I x ' H = > N
•) * ß ü ý P ° I = > N
• ? (! , [i p) * ß ! ã™ } ¼ HDEER = >

5 6 YZ

N§ mn ° I GH; < M

OPQ- (t

ëää K9: F• Ž b 8 9: à Û ĩ ³ BCÀ ... ò ^ 5 O

ëää K9: F• Ž b ^ a } « D T U ° B ... H L M ò ^ 5 O

ëää K9: • / 5 O => W N . b í ` Ć ... y è o % ! , c , j p ò ^ m F [) *

ëä p q Y Z

ëää K9: F V W 3 u B C y X F ... R S => K Ž (w + M x c h w # y . < = >

ëää K9: R S ; < M b j . Ž N § b U 5 m F [z { ... h “ 3 h B C h => b G u) * N

c j . Ž K 9 : E F % G H ; < ... H N

d j . Ž } † “ © ë ° = > b (... N

e j . Ž ^ «) * b « , z { ... N

f j . Ž . < œ • 5 O ë è

ë < Z N O

ëää * + N O

ëää 4 5 c 7 T U j , T U % . M b j 8 9 : T U , q K “ L M m — ... B C J r • € H T U • , N

c j 8 9 : ... • f - ô ² b ” - V = b ” B C

ëää K9: - 8 9 : A a - N § F s • ... - 4 V È * T U O r - † q N § T U D E E F % G H N § T U H V G T U

ëää K9: % 8 9 : K “ b L M I J F † † ... & % # & o « ... & 2 3

ëä K H I < Z N O

ëää 8 9 : F L B C 8 ^ % 0 - = > 0 R Š “

ëää 8 9 : < Æ L M O R F † † † ^ Q i 6 7 ö ö ... 2 3 M

b j B C k a D E E R = > 0 R F s [J ... à K “ 3

c j 9 : ð ñ • Æ = > F O R F s [J ... ä N

d j m @ , ? † = > F . ` 0 m K ... > F O R F s [J ... ã Ž 0 N

ëää / t à Û b B C L Ō F s O J ... ä 33

ëä G H I < Z N O

ëää K9: 0 R I Ō K :

