

μãÇá Óóó ÓÑ# SéÑ# ÓýúáÓ Óó

N g • *b f D“ g *b2(4 È*b*b#½† Ó@@@Î

,%Fùä wOTM -

%-D G T “ 7 Ò C “ K•”>-¶ @!@o

...œ@Áý ' ³ - .úN g • *b f D“ g *b2(4 È*b*b#½† Ó@@@Îæ" wU ù 6#½w ' KÁè ù > Ò KÕ
• • +±' -m7Fõ*U êü X Í /(,%Ô c æ" w} c ³ : 9DÀ' *b , 8 , • \$<L*b"n r i wú59- T
³ DÀ' *b , +±" Ò80! Ò) ³ DÀ' È+÷™< EÖð3 ½: 9,%z 8 w• W• L ² +±\$<b"n wÄ '
³ : 9,%z 8DÀ' t ì (' ¹ \$<b"n t æ f i w EÖð&! Q52+± 2(wÄ ' ³ ,%z +±- A0c
80! EÖð3 ½A

59Fô*U/(,%Ôc " " E-z , • Q0 *b , : =ž
"mS' ±T±Ü"n %

' ([" Òý ' ³ - .ú 66 ê A0c w(,% Ô c
%êü X qü qdU Kd±W êêi ±± ÇÕ "Fô*U êü X Ô
c @<L Q0 *b ,%0v" £Fô*U/(,% Ô c È(Ý6*
Fü'n Ô%A æ" È T ;Æ g "ü <\$*b L *b
"n ÷ - TDÀ' *b , 80! %E - Ôc æ<OE=ØÛ -
7 £ ù >KÀè Õ KÕ • • Z 100%

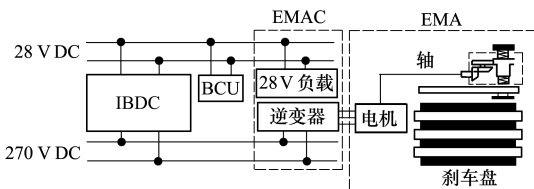
*^ »A † Ó@®Í UýP f D"2(4 ±± L•T"
Á j FÜ- C † Ó*bC "E-z DêG p • # &2(4 L•
T±±Kz{ "4 57W§ 7WV • & » ì (' ó Ó' L•T
±±@o "g @ij FÜ>±±p • # • , ' Fô*U0- , ±±
*bC 4 ± "Y ' Fô*Uü 6#1/2w' KÀè <ù > Õ KÕ

• • %og • *b f D" g *b2(4 È*b*b#1/±† ÓÓÍ)3
*bC "£ 3 êêi Ôc æ<Á*U»A • • Z %&!
: 9,%z 8 "\$<*b"n 6 u i ; DÀ' ì (' 2(÷ 1
ì (' 0Í±± ;Æ ä . "Ä' {) EG05D %og "£
@®Í³ K (Ü Ôc æ" - ; E00ì (' ß'ü ±±ì) 3 d
g ÈO'0'1@i³ 3 1/2' @DÀ É±± =yT %A È*b
*b#1/2† ÓÓÍ)3 æ" OE/*U » £ N g P L•g *b %o
Õ2(4 Z %

Ó† • *b f D" È*b*b#1/2@®Í

• *b f D"2(4 2 f D" Ôc , p %&U ù z W
ù z W> o" g *b %o Ô Ôc • %o ù W] ù d L z ì U U W K
U z ì ù z W ç' 6Xö o ÷ g *b %o Ô • %o ù W] K
ù d L z ì U U W U z ì 6Xö o" £ Z 6Xö ; 6Xö 3ñ =
g *b %o Ô2(4 %

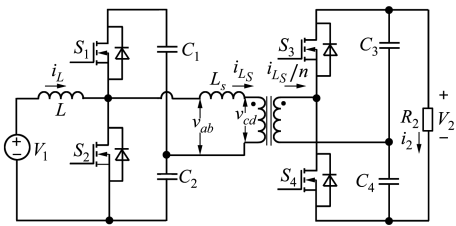
+ ß g • *b f D" g *b %o Ô2(4 È*b*b#1/3 0 "
£ Z > *^ 0 Æ! "n È*b" 6Xö Z 2 X 0 Æ
! "n BLD" OE2 X 0® AP , ! "n È*b±±E3 • "
6Xö ZE3 • DÀ' ±±6,%*b , g 6Xö Z±±b g
È*b %0 Æ! "n *b ; 0® Æ! "n *b x K! E00ôü >
Õ KÕ • • ç g Ä † 4 * %



+ ßœ • *b f D" g *b %o Ô2(4 È*b 3 0 +

A † Ó@®Í g ì 6* † Ó" %& » ,! Ò † Ó "Kz {
³ 2(4 = Y 1 : o T "AA † Ó@®Í U2(4 • e
%o# "1 » > ,Mä . " : G&2(4 ì 6 L•T Ô*L ž
ú "59€ È*b p* L r KÉ# z \$í "h " 6 u ý P g *b2(
4 ±±æJF6* È %

€ • • ì (' ^ { , Ô > P , Ô "n Õ # " Ç v
g t , N < "ú x " € ì (' ^ P , Ô > { , Ô "n Õ
" Ç v g Kz , N < % t , N < g , " + 0 m g g
ù w' KÀè <ù > Õ KÕ • • " *b "n æ > - + 0
Z 0 Ú a m g %Fô*U êêi Ôc " { , Ô â- 0Í S_B 1
S_0 OžÕ \$ ç = " @® S_B ±± /§! g D "80! g ! ~
ß% DÀ' *b L L *U » ü < DÀ' *b "n " Õ % @® L 7
"n Dô ±± *b "n g i_L " £ Q0 *b , g v_L % *b æ C_B 1 C_0 æ
i , %9 " @® g C_L " L_s g Å 0 Å 7 ì 0 ± \$ < *b L % @®
4) \$ < *b L Q0 *b , g V_L_s "n D0 \$ < *b L ±± *b "n g i_L_s %
P , Ô ä 1 S_x ±± OžÕ \$ ç = " £ / §! ; { ,
Ô , %9 " @® S_B ; S x K! ±± % z ; - W • L 0
±± i g Φ " £ 80! g - ! . " ~ ! . " *b æ C 1 C_x æ
i , %9 " @® g C_H % V_B 1 V_0 3 X g P , Ô *b , 1
{ , Ô *b , " v_ab 1 v_cd 3 X g \$ < *b L z ; *b , %a %d
» / (, % Ô c Z " - 0Í • / §! ' Ç U ! . " Í ' ³
êü X Ôc " - t_B ~ t_0 ÷ t ~ t_x # K! â ² v_ab =
v_cd v_L_s = ! " ú 59 - A # K! â ² \$ < *b "n : " ü < \$ <
*b "n i %

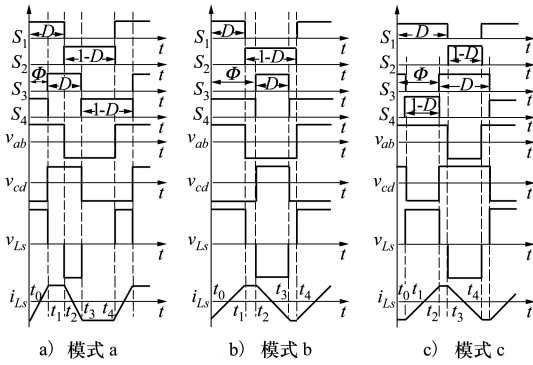


+ 0œù w' KÀè <ù > Õ KÕ • •

f > D ; Φ x K! ±± 2(÷ : 9 ±± \$ < *b "n "
• " 3 t , N < 3 g U' & "ù .ú Dý=y'ä . " - = • ß
m.g %£ & Á±±- 0Í OžÕ \$ & b , " • ÷ \$ <
*b "n " • - + Z Lb 2 ù o m.g %Kz , N < ; t ,
N < " • 1" i %

= • Ó† • • Dý=y N <

$D^1 \Phi x K! 2($	$N <$
$! \Phi D ! " or ! \Phi \beta \Phi ! "$	U
$! D \Phi ! "$	&
$! \beta \Phi \Phi ! "$	ù



+ æêêi Ôc" •

#‡ ù w' Ç μ ÷ / . 3 ½

#Û‡ DÀ' Ê+÷

t, N < Ug, " + Ubm.g " Ut1 ~ t0 #

K! â 2 "S_B) EG'S₀ Ú "S₀ 7±*b, g { , Ô*b æ

x 1 %_{C_B} + V_{C0} "£DÀ' *b L 7±*b, g

$v_L = V_B - \%_{C_B} + V_{C0} \quad \%_0$

ææU t₀ ~ t_x #K! â 2 "S₀) EG'S_B Ú "S_B 7±*b

, g %_{C_B} + V_{C0} "DÀ' *b L *b, g

$v_L = V_B \quad \%_0$

ææ*^ » DÀ' *b L ± ± < .ÿ =Ž" 6

D %_B - %_{C_B} + V_{C0} o + %_B - D dV_B = !

ææ*^ %₀ < Ä "b æ*b, x 1 + ± / . i g

$V_{C_B} + V_{C0} = \frac{V_B}{D} \quad \%_{x0}$

ææv_{ab} ±± i V_{ab-qq} g

$V_{ab-qq} = V_{C_B} + V_{C0} = \frac{V_B}{D} \quad \%_0$

ææ59 v_{cd} ±± i V_{cd-qq} g

$V_{cd-pp} = \frac{V_C + V_{C_x}}{n} = \frac{V_0}{n} \quad \%_0$

ææêêi Ôc U t₁ ~ t_B 1 t₀ ~ t â 2 Ê(Ý6*Fü'n

Õ "59 U t_B ~ t₀ ÷ t ~ t_x #K! â 2 . v_{ab} = v_{cd} " K}

c i_{Ls} i "r V_{ab-qq} = V_{cd-qq} ÄP, ÔÊ+÷g

$V_0 = \frac{n}{D} V_B \quad \%_0$

#Ž‡ \$<*b"n 3 ½

\$<*b"n i_{Ls}! Ôž ú • • ±±) EGÖ5D 1 ,

• 5D ð" g 3 8ä Ä u (' P ±±Dÿ=y g "L->®A/£

\$<*b"n 6 u i D° { ±±Dÿ=y g %

- + 0m.g "\$<*b"n =•.g g

$\frac{i_{Ls} \%_0}{t} = \frac{v_{ab} - v_{cd}}{L_s} \quad \%_0$

ææ3 : 9 # h ± ± v_{ab} 1 v_{cd} S' "£!o/ 3 Ä

$$i_{Ls} \%_0 = \begin{cases} i_{Ls} \%_0 + \frac{V_{C_B} + \frac{V_{C_x}}{n}}{L_s} t \quad \%_0 j t < t_B o \\ i_{Ls} \%_0 + \frac{V_{C_B} - \frac{V_C}{n}}{L_s} \%_0 - t_B o \quad \%_0 j t < t_o o \\ i_{Ls} \%_0 - \frac{V_{C0} + \frac{V_C}{n}}{L_s} \%_0 - t_o o \quad \%_0 j t < t o \\ i_{Ls} \%_0 - \frac{V_{C0} + \frac{V_{C_x}}{n}}{L_s} \%_0 - t o \quad \%_0 j t < t_x o \end{cases}$$

ææ# K! t_B ~ t₀ 1 #K! t ~ t_x 2 v_{ab} = v_{cd} "r

$$\begin{cases} V_{C_B} = \frac{V_C}{n} \\ V_{C0} = \frac{V_{C_x}}{n} \end{cases} \quad \%_0$$

ææ*^ » i_{Ls} %₀ = i_{Ls} %₀ "r

$\frac{V_{C_B}}{V_{C0}} = \frac{V_C}{V_{C_x}} = \frac{\beta - D}{D} \quad \%_{\beta 0}$

ææ*^ » - W • L 2 "\$<*b"n t i g L# "£ f >

%₀ < 1 %_{β0} < Ä

$i_{Ls} \%_0 = - \frac{D\Phi V_0}{nL_s f} \quad \%_0$

< Z "f g - 0Î ± ± - M¼ %

ææÇ v \$<*b"n ± ±' ó i g

$I_{Ls} \%_0 = \frac{V_0}{nL_s f} \quad \%_0$

ææ3 %₀ < , %₀ < Z " Ä \$<*b"n U - W •

L 2 ± ± 4 § i i_{Ls}^M " = • 0m.g %

= #‡ - W • L 2 \$<*b"n = • Dë <

$i_{Ls}^M \%_{ab} 2\Phi$	$i_{Ls}^M \%_{cd} 2D$	$i_{Ls}^M \%_{ab} 2\%_{ab} \Phi$	$i_{Ls}^M \%_{cd} 2\%_{cd} \Phi$
$\Phi \Phi \Phi$	$\%_{cd} \Phi$	$\%_{cd} \Phi \Phi \Phi$	$\Phi \Phi$

" ä • Z θ g Dÿ=y # h • j W • L ± ± i %

EÖâ • 0" @ ð Ä' \$<*b"n t æ f i ± ± 4 § i g

$$I_{L_s}^M \approx \sqrt{-D^0 \Phi^0 + D \Phi^0 - \frac{\Phi}{n}} \quad \% \times 0$$

t @ ãC Z : ...U 05D" F £DÀ' ì (' g

$$P = f_s \left(\ddot{U}_{i_s} V_{C_B} \gamma + \ddot{U}_{i_o} V_{C_O} \gamma \right) \quad \% \text{" o}$$

Ç v DÀ' ì (' ±±' ó i g

$$P_{\% \text{U o}} = \frac{V_0^0}{n^0 L_s f} \quad \% \text{B o}$$

3 %o o < 8%ß! o < 8%ßßo < ÷ = • ß • > ' %ß" o < "FDÀ' ì (' ±±4 § i P^M g

$$P^M = \Phi \left[D \% \text{B} - D o - \frac{\Phi}{0} \right] \quad \% \text{B} \text{B} 0$$

ææFð*U,%9±±@DÄæ" " @DÄ' t , N < && Á±±\$*b"nt æf i ' 1 DÀ' ì (' i 3 X g

$$I_{L_s}^M \approx \sqrt{-\frac{D}{n} - D^0 \Phi^0 + D^0 \Phi} \quad \% \text{B o}$$

$$P^M = D^0 \left(\frac{\text{B}}{0} - \Phi \right) \quad \% \text{B o}$$

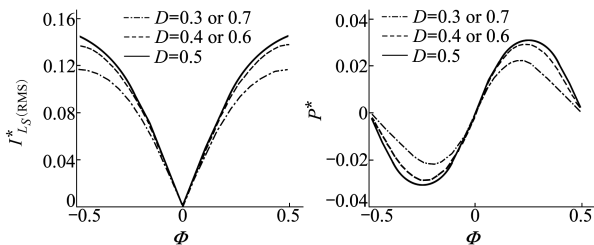
ææ9)3 "t , N < ù & Á±±I_{L_s}^M \approx 1 P^M 3 X g

$$I_{L_s}^M \approx$$

$$\sqrt{-\% \text{B} - \text{B}^0 \Phi^0 + \% \text{B} - \text{B}^0 \Phi + \frac{D}{n} - D^0 + D - \frac{\text{B}}{n}} \quad \% \text{B} \text{! o}$$

$$P^M = \% \text{B} - D o^0 \left(\frac{\text{B}}{0} - \Phi \right) \quad \% \text{B} \text{B} 0$$

ææKz, N < ; t , N < ±±4 § i P^M » Φ = ! Z ð &/ "I_{L_s}^M \approx » Φ = !Dj &/ "f > 7 E 3 ½" *h' \$*b"nt æf i " ÷DÀ' ì (' ±±4 § i "U : 9,%z 8±±3 0 + ^ + x mg %



a) 漏电流均方根值的标么值 b) 输出功率标么值

+ xæ : 9,%z Φ 8\$*b"n ÷DÀ' ì (' 3i

€ Φ > ! # "P^M > ! • • %oUt , N < 8 "€ Φ < ! # "P^M < ! • • %oUKz , N < 8 %t , N < # "I_{L_s}^M \approx ,%& » Φ , A0É Í "59 P^M u È Í ; ü < "r • • Á %oUL#] ì (' - Ti

P^M gK! 2 " @î%9DÀ' ì (' 8 " , • \$*b L +±*b"n - < %

EDô& %ßB < » Φ lo) " Ä

$$P_{1 \text{Ua}}^M = \frac{D^0 \% \text{B} - D o^0}{0} \quad \% \text{B} 0 0$$

' # Φ = \% \text{B} - D \text{D} \quad \% \text{B} 0

ææKz, N < 1" i 3 ½"r • • ,%z Á %o UgK! - \% \text{B} - D \text{D} < Φ < \% \text{B} - D \text{D} 2 "E - gK! 1 » N < UZ %

#Z†Dæ 3 ½

K(3) EG05DC " - 05DCE\ • • u(' ð M'50;~±±2 æ%€ - ÔÍ - EG' £\$<#½®*b"n g BL # " È(Ý ;Æ o%r U N < UZ "€ • • \$ Bà %ßxo < # "m6 - ÔÍ È(Ý ;Æ ð%

$$\begin{cases} S_{\text{B}} \hat{a}_{\text{S}} \% \text{B} o = i_L - i_{L_s} \% \text{B} o > ! \\ S_{\text{A}} \hat{a}_{\text{S}} \% \text{B} o = \frac{i_{L_s} \% \text{B} o}{n} > ! \\ S_{\text{O}} \hat{a}_{\text{S}} \% \text{B} o = i_L - i_{L_s} \% \text{B} o < ! \\ S_{\text{x}} \hat{a}_{\text{S}} \% \text{B} o = \frac{i_{L_s} \% \text{B} o}{n} < ! \end{cases} \quad \% \text{B} \times 0$$

ææ*^ » DÀ' *b"n i_L ±±" Ö80! ,% & » \$*b"n μ < "r @Ñg £ : " . U/ . i "4 5 %ßB < & %ß o < 1 %ßB < " Ä £ / . i g

$$I_L = \frac{P}{V_B} = \frac{V_0 \Phi}{n L_s f_s D} \left[D \% \text{B} - D o - \frac{\Phi}{0} \right] \quad \% \text{B} \text{" o}$$

ææf > + Ub ÷ = • 0 Ä ' "1 # h\$*b"n i - = • mg %

$$= \dot{u} \dagger 1 \# h\$*b"n = \text{D} \ddot{e} <$$

$i_{L_s}^M \% \text{B} o$	$i_{L_s}^M \% \text{B} o$	$i_{L_s}^M \% \text{B} o$	$i_{L_s}^M \% \text{B} o$
$\text{q} \Phi$	$\% \text{B} \text{q} \text{D} \Phi$	$\% \text{B} \text{q} \text{D} \Phi$	$\text{q} \Phi$

f > %ßxo < & • ß 1 = • • > " Ä

$$i_{\text{S}_B} \% \text{B} o = \frac{V_0 \Phi}{n L_s f_s D} \left(D - \frac{\Phi}{0} \right) > ! \quad \% \text{B} 0$$

$$i_{\text{S}_O} \% \text{B} o = \frac{V_0 \Phi}{n L_s f_s D} \left(- \frac{\Phi}{0} \right) < ! \quad \% \text{B} \text{B} 0$$

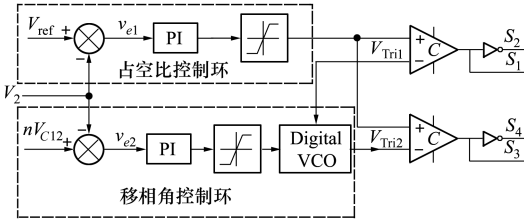
ææ û 59 Ä ' U N < U^2 " m6 - ÔÍ t È (Ý ;Æ %

ú†K (Ü Ô c

g 3 -> t Kz, N < 8DÀ' *b , / Ç "A\$<L

Q0 *b , =ž"l->@#@k (Ü2(4 %
 t , N < 8 £ úNµÔc s + " m.g %

¼A O¹O¹@î



+ "æet , N < 8 úNµÔc s +

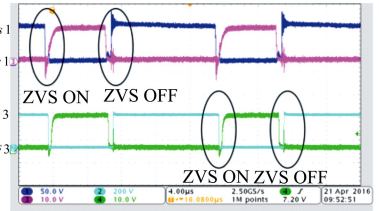
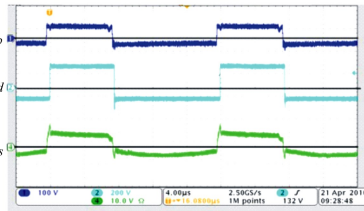
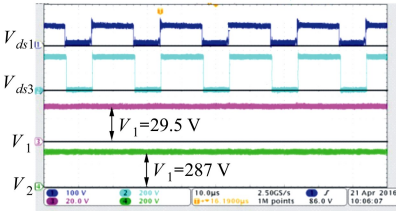
° *^ • /š! Ôc C 1 / (, % > ÿ Ôc C OF 3
 3ñ = %*b , Ôc \ 8ž • %ù vuk Kù žv > • ù = Uvç'
 Æ ðU » Ô*L S_B¹ S xK! ±z %Φ ±80! f
 > 007 ±±3 ½ "L-K} Ç U - %ß - D d < Φ < %ß -
 D d xK! %

@ { , Ô*b æ*b , x¹ g V_{CBO} " - ø %o# "
 V₀¹ V_{CBO} t gL# " Ô*L \$ v_{eB} " E 59 Ô*L • /š! " *^
 » • /š! ±±... U G Ô*L V_{CBO} " û 59 Ô*L \$ v_{e0} " , %
 z Ôc C %o" - 3ð - DÀ' *b , / Ç " A \$ < L Q
 0 *b , . =ž% UKz , N < 8 ±±úNµÔc 1" i "
 òL - 3 úNµFü^ V₀ g V_B *b , i 50V_{e1} Á*^ 0@ Æ
 g 0 Æ%

g³ O¹@îY ' mý ' • •) 3 @æA/£ ±± • ->
 T "c %o³ ß ß ' ú ±± ì) 3 d g % ± € ±± 2 (4 ì
 • g P , ÔMÊÇ *b , V₀ % 0@ Æ { , ÔMÊÇ *b ,
 V₀ % 0 Æ , • J • ! ß x " DÀ' *b L L % ð ! !
 @ , • \$ < L L_i % 0ž @ { , Ô 3 , *b æ C_B %
 C₀ % ð ! è " P , Ô 3 , *b æ C % 6 x % ð " è " - M ¾
 (' f_s % ð ! ' @ %

@ & D % ð x " Φ % ð ! " BLD^aR % o x ! ~ " • •
 %oU t , N < % + m.g g S_B¹ S \$ < # ½ @ *b ,
 ÷ P ð , Ô *b , " " # P ð , Ô *b , 3 X g
 0 ž Æ' 0 @ Æ ; % 0 < Z ±± 3 ½ - 7 ! " S_B \$ < # ½ @
 *b , i g @x Æ ; % x o < 3 ½ - 7 ! " S₀ \$ < # ½ @ *b ,
 ±± i ; DÀ' *b , - 7 ! A ; 3 ½ , % 0 S % + @ m.g g
 v_{ab} " v_{cd} " ÷ \$ < *b " n " • % a_{ab}¹ v_{cd} t g Ñ " n *b , " EG
 Dô ê è i Ôc " - £ r i , % 0 v " û 59 ¾ c *b " n C " -
 *b " n Á È ü < %

g³ O¹@Dæ T6* "L->@î "x - 0î ±±K @
 Ož Ô *b , 1 \$ < # ½ @ *b , " + m.g g - 0î S_B¹ S
 ±± ; Æ' ä . " û + Z , 8 ' " € S_B¹ S - EGz " £
 \$ < # ½ @ 4 *b æ 7 ±± *b , Kz g L # " È (Y ³ ; Æ % -
 0î S₀¹ S_x ±± ; Æ' ä . 1" i %



+ æ - 0î \$ < # ½ @ *b , ÷ DÀ' DÀ' *b , ææ + @æ \$ < *b L Q0 *b , 1 \$ < *b "n

+ æ - 0î ¹ ; Æ' ä .

ææ@ & • /š! D = ! . x" , % z ' » 0 ±± , Φ
 = - ! ! " BLD^a*b KhR = . ~ " • • %oUKz , N
 < # % + m.g g - 0î S_B¹ S \$ < # ½ @ *b , ÷
 P , Ô *b , 1 { , Ô *b , " EG Dô ê è i Ôc " È (Y
 ì (' ±±ú > " Õ % + ß ! m.g g v_{ab} " v_{cd} " ÷ i_{Ls} " • "
 EG Dô ê è X Ôc Æ È (Y Kz , N < 8 ±± *b , =ž"
 û 59 ¾ c \$ < *b " n %

+ ß m.g g t , N < # BLD^a^ 0! ~ 4 • 7
 ß ! ~ # ±± Õ . A O¹ " • " P , Ô *b , U 4 • z ;
 . U 0@ Æ £ Õ . ú Á #K! g ß 0] % + ß 0 m
 . g g Kz , N < # " BLD^a^ " ž ~ 4 • 7 ~ # ±± Õ
 . ú Á " • " { , Ô *b , . U 0 Æ £ Õ . ú Á
 #K! g ß] % 7 È O¹ 4 É O¹ @ î ³ A K (Ü Ôc æ
 " ± 67 æ ± ± / . 1 Õ . ! ; T %

xs ã—RéSS e t ã•é¥•9¥Pe μãç V¥ s• Û —þ•9•YÂç ãbY—þ' —9§ ¥V
ãbY-s,9 ãbJ9¥ b9 Ûþé9Ys¥ ReçYáB

î ðŁk =ý Łk " XU• ü=@Łk

%búd•• •! öüw] UŁŁ" ¶•ŁŁ wç ê• fwùdŁŁU ŁŁ ç ŁŁ" î ðŁ @!@) dŁŁb

Û çY-9þYá çŁ wŁ= qlb ç" Uq• ç •üü ç ÷ üŁ, ŁŁüfŁŁqŁŁ =UŁŁ ŁŁqçŁŁd !•ç ŁŁüŁw ìwŁŁU &ŁŁ ìwŁŁ] K
ùdŁŁŁŁU ŁŁwŁŁŁŁ ŁŁ f w] U qçç• ÷ Ž d êü X qü qdU KdŁw%êêi o ì ŁŁwŁŁ] wŁŁ U ŁŁwŁŁ ìü ÷ ŁŁ ÖüU
ŁŁwŁŁ dU! &ŁŁk " dŁŁd ŁŁ ŁŁ wŁ Ł q ŁŁŁ •! wŁŁ !•ŁŁ Ö U ŁŁ ŁŁ ÷ ìüwŁŁ ìüwŁŁ ŁŁ wŁŁ 4qŁŁ ŁŁk wŁ ! üüK
wŁŁŁŁ ŁŁk •! ŁŁqüwŁŁ wŁŁ Ž d ŁŁ" wŁ ì• wŁŁ kŁŁ !•ŁŁ üU U ÷ ìü ÷ Ž>f ŁŁUf ŁŁk wŁ U ŁŁ ìüwŁŁ ŁŁwŁŁ ç
÷! ç ŁŁwqdu dŁŁwŁŁ ŁŁ q ŁŁŁ" wŁ ŁŁ ŁŁk q• çŁŁ ç•wŁŁ ŁŁK@ŁŁ %Xio ìUü •! U ŁŁ ìüwŁŁ ŁŁwŁŁ &
ü] qŁŁ ÷ Ž d ŁŁ" wŁ •qŁŁ ü]] ÷ ü UŁŁ ŁŁk •! qdU dŁŁwŁŁ & •&wŁŁ ÷ Ž>f ŁŁUf ŁŁk wŁ !wŁŁ ŁŁdŁŁk •qK
ŁŁŁŁ ŁŁ ŁŁk " U ŁŁd ìŁŁ ç U= ç KŁŁ wŁŁ K ŁŁdŁŁk %Æ o Ž • ŁŁ üç wŁ •üqüwŁŁ wŁŁ wŁŁŁŁ
ŁŁ ì• wŁŁ &UŁŁ ìüwŁŁ wŁ U ŁŁ ŁŁ ÷ ìüwŁŁ " Uü• ÷ ••q ì ŁŁwŁŁ] wŁŁ = ÷ ŁŁ ÷ ŽèŁŁU f" UqçwŁŁq •!
0 ÆÖ@ ÆR' ü U &ü=wü ì çŁŁ wŁ wŁ •ç wŁŁU ŁŁUf = ŁŁ ìUü UŁŁ ŁŁ

p ãe s—çã ìwŁŁ &ŁŁ + q• ç •üü + ç ÷ üŁ, ŁŁüfŁŁqŁŁ =UŁŁ ŁŁ+ Öö>+ &ŁŁ ç ìwŁŁU ì ŁŁ ðwç + ì• ÷ ••q
ì ŁŁwŁŁ +ì ŁŁwŁŁ ç + Ö KÖ ì ŁŁ ðwç ÷ ŁŁ •! 4q ŁŁ ŁŁ