



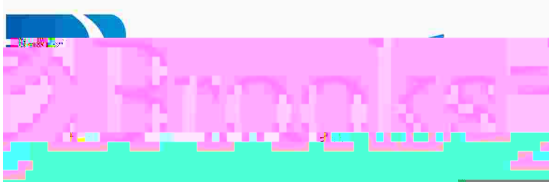
; i]XUbWY %\$\$\$ 7 cbhfc`Yfg

I gYf AUbiU`

DUfh Bi a VYf *\$, *%-ž FYj]g]cb 5

6fcc_g 5 i hc a Uh]cb

Q)-[! { æcá[}]! [çáâ^â , áç@â} c@â• á[&~ { ^}c á• •~ àt^&c c[&@æ} *^ , áç@[~ c } [cá&^É æ} á æ|c@[~ *@ à^|â^ç^â c[à^ æ&&~ !æc^É
Ó! [[\ • ÇE~ c[{ æcá[} æ••~ { ^• } [!^•] [] • áâ|áç^ - [! æ } ^ ! ! [! • É [{ á••á[] • É [! á } æ&&~ !æ&á^•É
ÇE&~ Šá* } ^! ! É ÇEâçæ} Væ* ! É ÇE~ c[V^æ&@ ! É ÇEVÜ ! É ÇEÝT ! É ÓáÜ^ { { ^c!á\ ! É Ô^} c^!Ü { æ!c ! É Ô!æc^ c[U] ^!æc^ !



KcfXk]XY <YUXe i UfhYfg
Fí Ò|ä:æà^c@ Ö!äç^
Ô@^| { •~[!äÉ TÇE €FÌGI WÈÙÈÇÈÈ

6fcc_g 5 ihc aUh]cbž
DfYW]gY: `YI 7c``UVcfUh]jY FcVchg
G€F Šä}ää^! * @ Æç^} ~ ^
Šäç^! { [!^È ÔÇE JI Í Í F WÈÙÈÇE

HYW\b]WU` Gi ddcfh

@cWUh]cb	7cbhUWh	KYVg]hY
Bcfh\ 5 a Yf]WU	ÉFÈì€€ÈI I İÈí€€İ ÇV[]ÈØ!^D ÉFÈJ İ İÈĞÍGÈGJ€€ ÇŠ[&æ]D ÉFÈI€İÈGGIÈĞÌHÌ	

FY j]g]cb <]ghcfm

FY j]g]cb	97C Bi a VYf	8UhY	5Wh]cb	5 ih\cf
œ	ÒÔFI Ī€€	€ĪDG I DG€GH	Ü^ ^æ•î} * { æ } ~ æ æ c Ü^çÉ œ c [~[[, •cæ) âæ!â Ó! [[\ • c^&@ } î&æ] ~ à î & æ c [] • c ^ ^ • É	TÉ œ • @ ^ } ~ ^ â ^ !

HUV`Y cZ 7cbhYbhg

FÈ Ùæ-^c^	Ï
Ùæ-^c^ Ù^c^]	Ï
Æ~c@[iâ: ^â Ú^!• [] } ^ U}] ^	Ï
Òç] æ } æç [] [- Pæ: æ!â • æ } â Æ ^!c •	ì
Ùæ-^c^ V^çc	ì
Ùæ-^c^ Q& [] •	ì
Ù! * } æ Y [iâ • æ } â Ô [[[[ì
Æ ^!c Òçæ {]] ^	J
Õ^ } ^!æ Ùæ-^c^ Ô [] • iâ^!æç [] •	F€
T^ & @æ } i&æ Pæ: æ!â •	FG
Ò ^ & c! i&æ Pæ: æ!â •	FH
Ò! * [] [{ i& Pæ: æ!â •	FI
Ò { ^! * ^ } & ^ Ùc [] Ô! i& ~ ãc Ç ÒÈ Ùc [] D	FÎ
Û^ & ^ ã } * æ } â Pæ: æ!â [~ • Tæc^! iæ] •	FÎ
GÈ Q } c! [iâ ~ & ç [] c [c@ ^ Pæ!â , æ! ^	FÏ
Ù^ • c^ { Uç^! ç! ^ ,	FÏ
Ù^ • c^ { Ô! iæ *! æ {	FJ
Ù^ • c^ { Ô [{] [] } ^ } c •	G€
Õ ~ iâæ } & ^ F€€€ Ô [] c! [[] ^! •	G€
Š [, X [çæ * ^ Ú [, ^! Ù ~]]] ^	GF
Û^ { [c^ Ø! [] c Ùæ } ^ È ÒÈ Ùc [] Ó [çæ } â Tæ } ~ æ Ô [] c! [[Û^ } âæ } c	GG
Û^ { [c^ QU T [iâ ~] ^	GH
Tæ & @ i } ^ X i â [] Ù [- c , æ! ^ æ } â Ôæ { ^! æ •	GI
Tæ & @ i } ^ Ùæ-^c^	GI
X [çæ * ^ æ } â Ú [, ^! Ô [] • iâ^!æç [] •	GI
ÒÈ Ùc [] Ùc []] i } * V i { ^ æ } â Ô i • çæ } & ^	GÍ
Ùæ-^c^ Z [] ^ •	GÎ
Ùæ-^c^ Ùçæ } âæ!â • Û^ - ^! ^ } & ^ Tæc^! iæ	HF
Ùçæ } âæ!â • Ô [{] iæ } & ^ æ } â Æ * ^ } & ^ Ô^! ç! i&æç [] •	HF
T [ç! } * Tæ & @ i } ^ Ùæ-^c^	HG
HÈ Q } • çæ æç [] Q } - [! { çç []	HH
P^æc Ù! } \! } * æ } â T [~ } ç! } *	HH
Û^ & [{ { ^ } â^â T [c [i æ } â Ò } & [â^! Y i! â } *	HÍ
Y i! â } * Uç^! ç! ^ ,	HÍ
T [c [! Ôæ à ^ •	HÍ
T [c [! Y i! â } * Ùæc@	HÎ
Ò } & [â^! Ô [] • iâ^!æç [] •	HÎ
Ò } & [â^! Ôæ à ^ •	HÏ
Ò } & [â^! Y i! â } * æ } â Ú! } Ç • • i * } { ^ } c •	HÏ
IÈ Pæ!â , æ! ^ Û^ - ^! ^ } & ^	HJ
Õ ~ iâæ } & ^ Ô [] c! [[] ^! Ç • • ^ { à ^ • æ } â Q } c^! - çæ & ^ •	



%" GUZYhm

GUZYhm GYh i d

Ó{[\•ˇ•^•&æˇcá[]É ,æ!}â} *Éæ}â áæ} *^!|æà^|•c[&[]ç^ &|áçá&æ|â}-[! {æcá[] !^ˇá!^â -[! c@^ •æ-^
æ}â]![]^! []^!æcá[]

9 I d`UbUh]cb cZ <UnUfXg UbX 5`Yfhg

V@i• {æ}~æ|æ}á c@i•]! [á~&c`•^i}á~•c!^•cæ}áæ!á @æ:æ!á æ|!c• c [] [cá~ c@^ ~•^! [-]^!• []æ [! ^~i] {^}c•æ-^c^ @æ:æ!á•É Pæ:æ!á æ|!c• & []cæi} •æ-^c^ c^cÉ i& []•É •i* }æ [] [iá•É æ}á & [[!•É

GUZYhm HY I h

Pæ:æ!á æ|!c c^c - [[] , • æ •cæ}áæ!áÉ -iç^áÉ [!á^!É c@!^!É]æ!c - [! {æcÉ

- Qá^}cá~ c@^ @æ:æ!á
- Úæc^ c@^ & []•^~^} &^•i- c@^ @æ:æ!á i• } [cæç [iá^á
- Úæc^ @ [] , c [æç [iá c@^ @æ:æ!áÉ

GUZYhm =Wcbg

- Pæ:æ!á æ|!c• & []cæi} •æ-^c^ i& []• c@æc *!æ] @i&æ| ^ iá^}cá~ c@^ @æ:æ!áÉ
- V@^ •æ-^c^ i& []• i} c@i• {æ}~æ| & []~ [! { c [QÚU Hi Î I æ}á æPÚQ ZÍHÍ •cæ}áæ!á•É

G][bU` KcfXg UbX 7c`cf

Úi* }æ [] [iá• i}~ [! { [- c@^ |^ç^ | [- @æ:æ!áÉ



Öæ} *^! i} ááæc^• æ @æ:æ!á~ ••ic`æcá [] , @i&@É i- } [cæç [iá^áÉ k]` fYgi`f
]b gYf]c ig]b' i fm cf XYUh`Ú

V@^ Öæ} *^! •i* Úæ [] [iá i• , @iM

@

QIM

Öi j ,]




% GUZYhm


; iJXUbWY %\$\$\$ 7 cbhfc`Yfg

; YbYfU` GUZYhm


! WARNING
.....AU[bYh]W :]Y'X <UnUfX

<p>V@i•]:[ã~&c &[]cæi}• {æ*}^ci& { [c[!• c@æc &æ} à^ @æ:æ!ã~• c[ã {] æ}c^ã { ^ã&æ] à^ç&ã~• •~&@ æ•]æ&^ { æ\^!•É æ}ã &æ~•^]^!•[]æ @æ! { É•^ç^!^ã}b~!^É [! à^æc@É</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tæi}cæi} æ•æ~^ , [!ã} * ài•cæ}&^ [-H€ & { -! [{ c@^ { [c[! , @^} , ñc@ æ} ^}^! *ã: ^ã ! [ã [cã- ^ [~•^ æ &æ!ã&æ & !@^c@ { { æ}æ*^ { ^}c à^ç&ã~•É 	
---	---

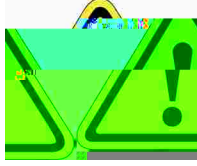
! CAUTION
.....I bUih\cf]nYX GYf j]WY

<p>Ú^!•[]æ]ã}b~!^ [! àæ {æ*^c [^~ã} { ^}c {æ~!^•~ cã- c@i• }:[ã~&c i• []^!æc^ã [! •^!ç&ã~• à~•}c!æi}^ã [! ~}æ~c@ [!ã: ^ã]^!•[]}^É</p> <ul style="list-style-type: none"> • U]]^~• æ]ã~ã^ã]^!•[]}^! , @ [@æç^!^&ãç^ã &^!ã~ã^ã c!æi}ã} * æ}ã @æç^ c@^]:[!^! b[ã~• æ]ã~ã&æç[]}• æ!^æ][, ^ã c [c!æ}• [!cÉ æ••^ { à ^É []^!æc^É [! {æi}cæi} c@^]:[ã~&cÉ 	
--	---

! CAUTION
.....8UaU[YX 7c a dcbYbhg


<p>V@^~•^ [-c@ã•]:[ã~&c , @^} & [{] []^}c• [! &æà ^•æ] ^æ! c [à^ àæ {æ*^ã {æ^ &æ~•^ ^~ã} { ^}c {æ~•} &ç[] []^!•[]æ]ã}b~!^É</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ö [] [c~•^c@i•]:[ã~&cã- & [{] []^}c• [! &æà ^•æ] ^æ! c [à^ àæ {æ*^ãÉ • Ú]æ&^c@^]:[ã~&cã} æ [&æç[] } , @^!^ ñc , ã][] [c~•^cãæ {æ*^ãÉ • Ü [~•^ &æà ^•æ }ã c~ã} * • [c@æc c@^ à [] [c à^& [{ ^ àæ {æ*^ãæ}ã à [] [c]!^•^}cæ]^!•[]æ] •æ~^c^ @æ:æ!ãÉ 	
--	---

! CAUTION
.....-bUddfcd]U]Y I gY

<p>W•^ [-c@ã•]:[ã~&cã} æ {æ} ^! [! - [!] ~!] [••^ [c@^! c@æ} - [! , @æc ñcã~ã}c^}ã^ã {æ~ &æ~•^ã~ã} { ^}cãæ {æ*^ []^!•[]æ]ã}b~!^É</p> <ul style="list-style-type: none"> • U]]^~•^ c@^]:[ã~&c- [! ñcã}ã}ã^ãæ]]ã&æç[] }É • Ö [] [c { [ãã- c@i•]:[ã~&c à^ [] ã ñc [!ã*ã}æ]ã^ã* }É • ÇE] , æ~• []^!æc^ c@i•]:[ã~&c , ñc@ c@^ & [ç^!•ã}]]æ&ãÉ 	
--	---


% GUZYhm
AYW\UbjWU` <UnUfXg


; i]XUbWY %\$\$\$ 7 cbhfc``Yfg
DUfh Bi a VYf.



CAUTIONJ]VfUh]cb <UnUfX	
<p>œ• , ïc@ æ} ^• ^!ç[Éàæ•^â â^ç&^É c@^! [à [c &æ] ^}c^! æ ç&â!æc [! ^• cæc^ ! ^• ~ çâ} * â } { ^&@æ} ï&æ æ} â æ ~ âïâ ^ @æ:æ!â•É X&â!æçâ [} â} âï&æc^• æ • ^!â [~ •] ! [à ^ { É Q { { ^â&æc^! !^ { [ç^] [, ^!É</p> <ul style="list-style-type: none">• Ó~ [! ^ ^ } ^! : â : â } * É ^ } • ~ ! ^ c@^ ! [à [c â : â [c^ â c [æ ! â * â { ^ çæ & @æ { à ^! [! • cæ } â É	

9`YWhf]WU` <UnUfXg

Ü^~^! c [c@^ •] ^&â-ï&æçâ [} • [~ c@^ Guidance Controller Quick Start Guide - [! c@^ ^! ^&c!â&æ] [, ^!É



DANGER9`YWhf]WU` G\cW_ <UnUfX	
<p>Ô [] çæ&c , ïc@ ^! ^&c!â&æ] [, ^! &æ } &æ ~ • ^] ^! • [] æ @æ! { æ } â • ^! â [~ • â } b ~ ! ^ É</p> <ul style="list-style-type: none">• V [æç [ââ ^! ^&c!â&æ] • @ [& \ É âï • & [] } ^&c c@^] [, ^! â~ [! ^ c! [~ à ^ • @ [[çâ } * c@^ ^! ^&c!â&æ] & [{ }] [] ^ } c•É• Ô@^& \ c@^ ~ ïç! • •] ^&â-ï&æçâ [} • - [! c@^ æ&c ~ æ • ^ • c^ { [] [, ^! ! ^ ~ â! ^ { } c• æ } â ~ • ^ æ]] ! [] ! ïæc^] ! ^ &æ ~ çâ [} • É• Þ^ç^! [] ^! æc^ c@â •] ! [â ~ &c , ïc@ [~ c âc •] ! [c^ çâ [] & [ç^! • [] É	



WARNING9`YWhf]WU` 6 ifb	
<p>Q { [] ! [] ^! ^! ^&c!â&æ] & [] } ^&câ [] [! & [] } ^&câ [] c [æ } â { [] ! [] ^! ^! ^&c!â&æ] • ~]] ^ &æ } ! ^ • ~ çâ } ^! ^&c!â&æ] à ~ ! } • ! ^ • ~ çâ } * â } ^ ~ ~ â } { ^ } c â æ { æ * ^ É • ^! â [~ • â } b ~ ! ^ É [! â^æc@É</p> <ul style="list-style-type: none">• ÇE [, æ ~ •] ! [çââ^ c@^ ! [à [c , ïc@ c@^] ! [] ^!] [, ^! • ~]] ! ^ & [] } ^&c [! • æ } â * ! [~] â c@æc æ! ^ & [{] ! æ } c , ïc@ æ]] ! [] ! ïæc^ ^! ^&c!â&æ] & [â^ • É	



 WARNING9`YWhf]WU` :]fY <UnUfX	
<p> CE ^}^! *â: ^â ^ ^&clâ&æ ^~`â} { ^}c] [•^• c@^ !â•\ [- -â!^É , @â&@ { æ ^ !^•~ c â} •^ç^!^ â}b`i` [! â^æc@É Øâ!^• â} , â!â} *É-~• ^â [ç^•É ^}^! *â: ^â ^ ^&clâ&æ ^~`â} { ^}cÉ & [{] ~c^!•É æ} â [c@^! ^ ^&clâ&æ} • [~!&^• !^~`â!^ æ Ô æ•• Ô ^ççâ} *~â•@^!É </p> <ul style="list-style-type: none"> • W•^ æ -â!^ ^ççâ} *~â•@^! â^•â} ^â - [! ^ ^&clâ&æ -â!^• çÔ æ•• Ô â} c@^ WÙ æ} â Ô æ•• Ô â} ÇE•âæUÉ • Qc â• c@^ -æ&â âc`c• !^• [] •ââ âc`c [â^c^! { â} ^â-æ} ^ [c@^! -â!^ ^ççâ} *~â•@^! • æ!^ } ^^â^â - [! c@^ • ^•c^ { c@æc c@^ ! [â [c â • â} É 	

NOTICE	
<p> Q {] ! [] ^! @æ} â!â} * [- c@^] [, ^! • [~!&^ [! & [] } ^&çâ} * â^çâ&^• { æ ^ &æ~•^ & [{] [] ^}c âæ { æ * ^ [! ^~`â} { ^}c -â!^É </p> <ul style="list-style-type: none"> • Ô [] } ^&c c@^ • ^•c^ { c [æ} æ}] ! [] !âæc^ ^ ^&clâ&æ} • ~ []] ^É • V~!} [~- c@^] [, ^! â^~ [! ^ • ^!çâ&â} * c@^ ~ } âcÉ • V~!} [~- c@^] [, ^! â^~ [! ^ ââ•& [] } ^&çâ} * c@^ &æâ!^•É 	

9f [cbc a]W <UnUfXg



 CAUTION<YUjm @]Zh <UnUfX	
<p> Øæâ!`!^ c [çæ^ ^ c@^] ! [] ^! ! ^&æ~çâ} • â^~ [! ^ { [çâ} * c@^ ! [â [c & [~ â !^•~ c â} àæ&\ â}b`i` æ} â { ~•& ^•c!æâ} É </p> <ul style="list-style-type: none"> • W•^ æ â-câ} * â^çâ&^ æ} â &æ!c !æc^â - [! c@^ , ^â* @c [- c@^ â!ç^ [! æ! { É • U}] ^] ^! • [] • &^!çâ-â!â â} [] ^!æçâ} * c@^ â-câ} * â^çâ&^ • @ [~ â â^ { [çâ} * c@^] ! [â~&cÉ 	

 CAUTIONH]dc j Yf <UnUfX	
<p> V@â•] ! [â~&c @æ• æ @â* @ &^}c^! [- *!æçâc` , @â&@ { æ ^ &æ~•^ c@^] ! [â~&c c [çâ} [ç^! æ} â &æ~•^ • ^!â [~• â}b`i`É </p> <ul style="list-style-type: none"> • ÇE] , æ ^ •] ! [] ^! ^ !^•c!æâ} c@^] ! [â~&c , @^ } { [çâ} * âcÉ • P^ç^! [] ^!æc^ c@^ ! [â [c ~ } ^•• âc â• !â*â!^ { [~ } c^âÉ 	

 CAUTIONHf]d <UnUfX	
<p>Óæà ^-[!] [, ^! æ}á &[{ { ~ }i&æç[] æ}á -æ&á æç^• &!^æc^ ç!á] @æ:æ!á• , @i&@ { æ^ &æ~•^ •^!â[~•â}b~!^É</p> <ul style="list-style-type: none">• ÇE] , æ^•! [~^c@^ &æà ^• , @^!^ c@^ ç!^ } [c á} c@^ , æ^ [-c!æ~i&É	

9 a Yf [YbWm Ghcd 7]fW i]h fl9!GhcdŁ

V@^â}c^*!æc[! [-c@^! [à [c { ~•c]! [çâ^æ} ^ { ^!*^}&^ •c [] • , âc&@È

 WARNING	
9 a Yf [YbWm Ghcd 7]fW i]h	
<p>W•â} * c@â•]! [â~&c , âc@ [~cæ} ^ { ^!*^}&^ •c [] &â!&~âc { æ^ &æ~•^] ^!• [] æ â} b~! ^ È</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ô~•c [{ ^! â• !â• []] •â ^ - [! â} c^*!æcâ} * æ} ^ { ^!*^}&^ •c [] &â!&~âc â} c [c@^â! •^•c^ { È • Ö [] [c [ç^! !ââ^ [! â^] æ•• c@^ ^ { ^!*^}&^ •c [] &â!&~âc È 	

FYWmW`]b [UbX <UnUfXc ig AUhYf]U`g

Ó! [[\ • Ç~c [{ æcâ [] } & [{] | â^• , âc@ c@^ ÒW Öâ! ^&câç^ G€€GßJ ÎðÒW Y æ•c^ Ò|^&c!â&æ| æ} â Ò|^&c! [] â& Ò~~â] { ^ } c ç Y ÒÒÒÈÈ

V@^ ^ } â ~•^! { ~•c !â• []] •â| ^ ââ• [•^ [-c@^] ! [â~&cæ} â âc• & [{] [] ^ } c• , @^ } ââ• [] •æ| â• ! ^ ~ â! ^ â È V@^ â } âcâæ] & [•c [-c@^ ^ ~ â] { ^ } c â [^•] [c â } & | ~ â^ & [•c - [! ââ•] [•æ] È Ø [! ~ ! c@^! â } - [! { æcâ [] } æ} â æ••âcæ} & ^ â } ââ• [] •æ] È] | ^æ•^ ^ { æâ| Ó! [[\ • Ç~c [{ æcâ [] } V^&@} â&æ| Û~]] [! c æc • ~]] [! c ^] ! ^ & â • ^ - ! ^ ç O à! [[\ • ç ~ c [{ æcâ [] } È & [{ È

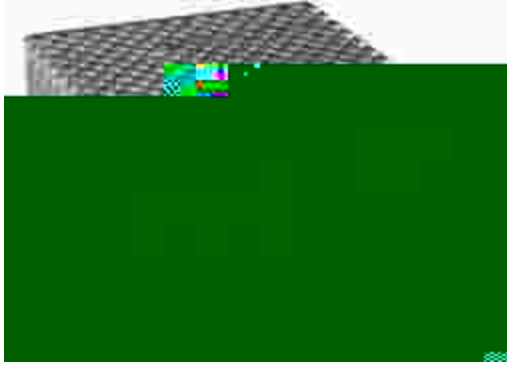
ì} æ }^c, [i\ [- & []ci [||^!• , @^!^ c@^ {æ•c^! î• æ Ö~îâæ}&^ G€€€ [i H€€€€ [i æ] [c@^! Ö~îâæ}&^ F€€€€

Òæ&@ Ö~îâæ}&^ Ô []ci [||^! &æ} @æç^ •^ç^!æ|c^]^• [-]^!î]@^!æ|• æccæ&@^â c [ðcÈ V@^•^î}&|^â^ &æ { ^!æ•È !^ { [c^ @UÈ æ @æ!â , æ!^ {æ} ~æ| & []ci []^)âæ}cÈ æ}â æ !^ { [c^ -! []c }æ|^È U|^ []^ -! []c [æ]^! î• !^ ~î!^â]^! }^c, [i\^â *! [~] [- & []ci [||^!•È

V@^ & []ci [||^! î}&|^â^• æ , ^àÈâæ•^â []^!æc [i î}c^!-æ&^ c@æc î• çî^ , ^â çîææ •cæ}âæ!â à! [, •^!È V@î• î}c^!-æ&^ î• ~•^â -! [& []-î *~!î} * c@^ •^•c^ { È •cæ!câ } * æ}â •c []î} * ^ç^&~câ []È æ}â { []æc [!â } * ðc• []^!æcâ []È V@^ , ^à î}c^!-æ&^ &æ} à^ æ&&^••^â [ç^! æ | [&æ] }^c, [i\ [i !^ { [c^ | çîæ c@^ Q}c^! }^cÈ V@î• !^ { [c^ î}c^!-æ&^ î• [- *!^æc à^ }^âc î} •^•c^ { {æî}c^}æ}&^ æ}â â^â ~**î} *È Qc î• @î * @|^ !^& [{ { }^}â^â c@æc -î!•c cî { ^ ~•^!• !^æâ c@^ S

GmghYa 8]U[fUa

V@^ Õ~iãæ}&^ F€€€ •^•c^ { áã*!æ { i••@[, } i} Øi*~!^ GĚĚ V@^ àæ•i& •^•c^ { &[]•i•c• [- æ ÓÚW
à[æ!á çTQÖÜGð æ}á æ { [c[!] [, ^! æ {]i~i^!





:][ifY &!&. 7cbbYWh]cb 6cl

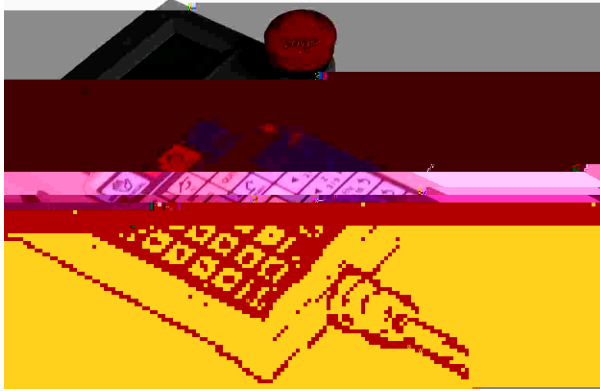
@ck Jc`hU[Y DckYf Gidd`m

V@^ Ö`ääæ}&^ Ô []c[[]^!• !^~`ä!^ €ÉĪ Œ { } • [- GIXÖÖ] [, ^! - [! äc• | [*ä& &ä!&`äc• æ } ä G Œ { } • - [! QU] [, ^!É - [! æ c [cæ] [- GÉĪ Œ { } • É Ø [! æ]] ä&æä [] • `• ä } * !^ { [c^ QU [! Öc@^! } ^c &æ { ^!æ•É Ó! [[\ • !^& [{ { ^ } ä • æ c [cæ] [- I Œ { } • É V@ä • ç [[cæ*^ { æ^ à^ • ~ }] ä^ ä ä^ æ `• ^!] [, ^! • ~]] ^ [! æ GIXÖÖ] [, ^! • ~]] ^ { æ^ à^ } !&@æ•ä -! [{ Ó! [[\ • É

Œ & [{ { ^!&äæ] ^ æçæä|æä^ FG Í Ę , æccÉ GIXÖÖ Ú [, ^! Û ~]] ^ É T^æ } Y^ | ÇÚP ÚÚÚÉFG Í Ę G ID , äc@ Œ Ö ä }] `c -! [{ J€ X c [G Í I X É ä • • @ [, } ä } Øä*~!^ GÉHÉ

 DANGER	
.....9`YWhf]WU' G\cW_	
<p>V@^ GIXÖÖ [[*ä&] [, ^! • ~]] ^ ä • æ } [] ^ } -!æ { ^ ^!^&c!ä&æ } ä^ ç ä&^ c@æc @æ • ^ç [[• ^ ä ~ } • @ä^ ä^ ä @ä* @ ç [[cæ*^] ä } • É & [{] [] ^ } c • æ } ä • ~ !-æ&^•É Q } æä ä ä ä [] É c@^ @^æc • ä } \ • [] c@^ GIXÖÖ Ú [, ^! Û ~]] ^ æ!^ } [c *! [~] ä^ ä æ } ä ^ç [[• ^ @ä* @ ç [[cæ*^ ^ç^ É V@ä •] ! [ä ~ &c ä • ä } c^ } ä^ ä c [ä^ { [~] c^ ä ä } æ &æ ä ä } ^c [! { æ&@ä } ^ &@æc • ä • c@æc ä • } [c æ&&^••ä ^ , @^ } Œ Ö ä }] ^ [, ^! ä • [] É</p>	





:][ifY &!(. AUbiU` 7cbhfc` DYbXUbh



FYa chY =C AcXi`Y

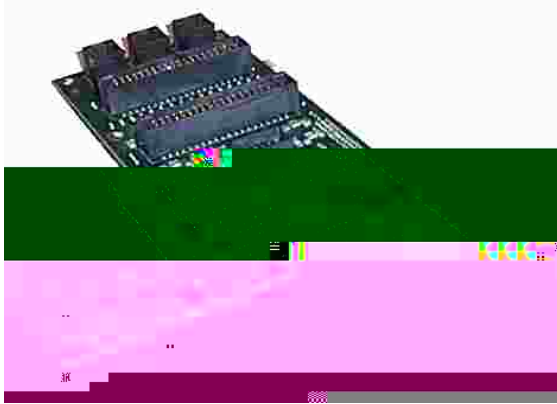
Ø[! æ]]â&æcá [} • c@æc !^ ~ â!^ æâââcá [] æ| QU &æ] æâââc^ à^ [] â c@^ •cæ} âæ!â ~ } &cá [] •É æ Ú!^&â•^Ø|^ø ï
Ü^ { [c^ QU ÇÜQUUD { [â~|^ { æ^ à^] ~!&@æ•^âÉ V@^ ÜQU â} c^!-æ&^• c [æ] ^ Ö~ââæ} &^ Ô [] c! [||^! çæ
F@F€€ T à Ôc@^! ^c æ} â !^ ~ â!^ • GIXÖÖ] [, ^!É W] c [- [~! ÇID ÜQU • &æ} à^ & [] } ^&c^â c [æ
& [] c! [||^! È

V@^ àæ•â& ÜQU â} &|^ â^• c@^ - [|| [, â} *K

- HG â • [|æc^â ââ*âcæ| â }] ~c •â* } æ| •
- HG â • [|æc^â ââ*âcæ| [~c] ~c •â* } æ| •
- U } ^ ÜÜÈGHG •^!âæ| |â} ^

Œ} ^ } @æ} &^â ç^! •â [] [- c@^ ÜQU æââ • - [~! ÇID æ] æ [* â }] ~c •â* } æ| •É æ •^& [] â ÜÜÈGHG] [:c æ} â [] ^
ÜÜÈGGG | ï í •^!âæ] [!cÉ Q} æâââcá [] È ^ø] æ } •â [] à [æ!â • , â| | • [[] à^ [~^!^â c@æc & [•c ^~^&cáç^! ^ æââ
æâââcá [] æ| â • [|æc^â ââ*âcæ| â }] ~c • æ} â [~c] ~c • â } *! [~] • [- HG ^æ&@ c [c@^ àæ•â& ÜQU È

 WARNING	
<p>V@^ ÜQU & [] cæâ } • ~ } • @â!^â^â GIXÖÖ •â* } æ • æ} â] â } •É V@â •] ! [â~&c â • â } c^! } â^â c [à^ { [~ } c^â â } æ &æââ} ^c [! { æ&@â } ^ &@æ • •â • c@æc â • } [c æ&^ • •ââ ^ , @^ }] [, ^! â • c~! } ^â [] È</p>	



:][ifY &!). 9b\UbWYX F=C AcXi`Y

Q- æ } æçá• á [^• } [c @æç^ æ { ^&@æ}i&æ| à|æ\^ æ}á { [c [!] [, ^! i• áá•æà|á , @|/ c@^ æçá• á• { [çá] *É ìc
 { æ^ & [æ•c - [! æ •i* } i-á&æ}c áá•cæ}&^É Š^æçá} * c@^ { [c [!] [, ^! ^)æà|á - [! €ÉÍ •^& æ|| [, • c@^ •^!ç [•
 c [] ^! - [! { æ |æ}iá & [] c! [||^á á^&^!^!æçá [] - c@^•^ æçá•É Ø [! ^çæ {]|^É ì- æ |á}^æ| æçá• á• { [çá] * æc æ
 •]^á [- í€€€ { { Ø•^& æ}á c@^ •^!ç [• á^&^!^!æçá ìc æc €ÉÍ Ö ÇHJG€ { { Ø•^&áGDÉ c@^ æçá• , á|| !^æ&@ æ
 ~|| •c [] á} €ÉÍ •^& æ-c^! @æçá} * [] ^ c!æçá|^á æ áá•cæ}&^ [- FGÍ { { É

Q- æ *!æçáç [| [æá^á æçá• @æ• æ { ^&@æ}i&æ| à|æ\^ à^c c@^ à|æ\^ cæ\^• • [{ ^ çá { ^ c [^] *æ^É ì- { [c [!
] [, ^! i• áá•æà|á á { { ^áæçá|^ , @^} æ @æ|á ÖÉÙc [] i• •i* } æ|^áÉ c@^ æçá• , á|| á! [] à^- [!^ c@^ à|æ\^
 cæ\^• ^-^&çÉ Q} c@á• &æ•^É æ • @ [!c á^!æ^ æ-c^! c@^ à|æ\^ i• æ&c^æçá^ æ}á á^H!^ áá•æçá}52\$4E[VU]Q^!
 , á|| æ|| [, çá { ^- [! c@^ à|æ\^ c [^] *æ^É ì- { á! [] } á} *É

GUZYhm NcbYg

Ø [! æ|| ! [à [c c^] ^•É %Ùæ-^c^ Z [] ^•+ &æ} à^ á^á}^á c@æç áá•æà|á { [c [!] [, ^! æ}á @æ|c c@^ { [çá] [-
 c@^ ! [à [c ì- ìc •c [[! &^] c^!] [á] c ÇVÓÚD çá [!æçá• c@^ !^~^!^ { ^} c [- æ ~•^! á^á}^á HÖ ç [] { ^É

V^] ^• [- Ùæ-^c^ Z [] ^•

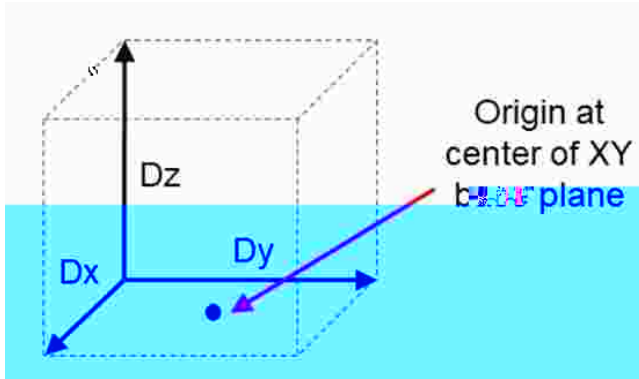
V@^•^ HÖ •æ-^c^ : [] ^• &æ} à^ X^Á c [K

FÉ CE]] ! [çá { æçá|^ { [á^! c@^ ç [] ^ { ^ [- •cæçá [] æ|^ [àb^&c [!] ^! • [] } ^! , [! \á} * æ!^æ• c [] !^çá} c c@^
 ! [à [c - [! [á] æáçá|^c^] c [^] c^! íá} * c@á• ç [] ^ { ^ æ} á & æ ~•á} * æ & [||á•á [] Ç%^^^ [] ^ c : [] ^•+DÉ

GE Ù^á~&^ c@^ } [! { æ| , [! \á} * ç [] ^ { ^ [- c@^ ! [à [c c [] !^çá} c c@^ ! [à [c - [! [! ^æ&@á} * à^ [] á] !^•&|^á^á
 à [~] áæ|á^• æ} á & æ ~•á} * æ & [||á•á [] Ç%•cæ^ , ìc@á} : [] ^•+DÉ

HE X^!á^- c@æç c@^ ! [à [ç] • VÓÚ •] ^^á ç , @^} á} æ •] ^&á-á^á ç [] ^ { ^ ð á• à^! [, æ •] ^&á-á^á |á { ìc • [c@æç c@^
 ! [à [c &æ} à^ •æ-^!^ á^&^!^!æçá^ æ}á • c [] ^ á^-!^ ìc { á* @c [] á} æ [] !^æç [!q @æ} á c [æ @æ|á • ~!-æ&^
 , ìc@ c [[@á* @ æ - [! &^ Ç%•] ^^á !^•c!á&c : [] ^•+DÉ

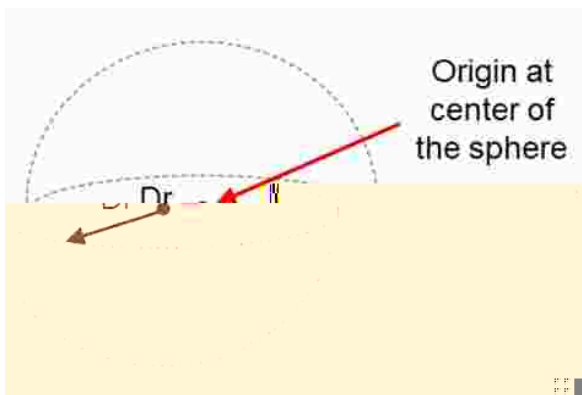
CE • & ~!^] c [] ^ { [] ^ { ^ } c@^ c@^ [] ^ c : [] ^•+ æ} á & æ ~•á} : [] ^•+ æ!^] ! [çá^á æ • ^ } ^! æ
 •æ-^c^ -^æç !^•É á^c c@^ á [] c { ^c c@^ •c!á} *^} c Óæçá^ [!^ H •æ-^c^ •cæ} áæ|á• c@æç !^~^!^ -æ| •æ-^
 !^á~} áæ} c [] *á&É P [, ^çá|^É c@^ %•] ^^á !^•c!á&c : [] ^•+ á [] ! [çá^á c@^ !^~^!^ •á^!^á~} áæ} &^ æ} á æ|^ á}
 c@^] ! [&^•• [- à^T



:][ifY &!*. FYWhUb [i`Uf Jc`i aY



:][ifY &!+. 7m`]bXYf



:][ifY &! ,. Gd\YfY

Ø [! à } & ! ^ æ • ^ à ^ ! æ ! æ c ^ É ~ } & ! ^ c à - à ^ à : [] ^ • & æ } à ^ æ ! à à c ! æ ! à ! ^ [• à c à [] ^ à æ } à ! [c æ c ^ à à } æ ! c @ ! ^ à à { ^ } • à [] • É Ö ^ c [à [] | ^ { ^ } c æ c à [] | à { à c æ c à [] • É & ! ^ c à - à ^ à : [] ^ • { ~ • c à ^ } [] É ! [c æ c ^ à à ^ & c æ } ~ | æ ! ç [~ { ^ • É ~ , @ à & @ & æ } à ^ æ ! à à c ! æ ! à ! ^ [• à c à [] ^ à É W] c [F € : [] ^ • & æ } à ^ à à - à ^ à - ! ! à c æ } à æ } ^ { à ç [- & ! ^ c à - à ^ à } à ~ } & ! ^ c à - à ^ à } à ^ •] & ! ^ à - à ^ à É Ö ^ c [• æ - ^ c ^ ! ^ ~ ! à ! { ^ } c • É æ } ^ ^ , [! { [à à - à ^ à : [] ^ •] ^ & ! ^ à - à ^ à c à [] • [] ^ * [à] c [^ ~ ^ & c æ - c ^ ! c @ ^ & [] c ! [| ! ^ ! à • ! ^ à [c ^ à É

Ùæ-^c^ Z [] ^ X à [| æ c à [] Ö ^ c ^ & c à [] æ } à Ô | ^ æ ! à } *

W } & ! ^ c à - à ^ à • æ - ^ c ^ : [] ^ • æ ! ^ æ & c à ç ^ à } c @ ^ - [| [, à] * & à ! & ~ { • c æ } & ^ • K

- Ô [] c à } ~ [~ • ! ^ à ~ ! à } *] ! [* ! æ { É & [] c ! [| ! ^ à { [c à [] • [- æ | c ^] ^ • ç • c ! æ à * @ c ! à } ^ ! ! æ ! Ô æ ! c ^ • à æ } à b ! à } c à } c ^ ! [| æ c ^ à É
- Ô [] c à } ~ [~ • ! ^ à ~ ! à } * { æ } ~ æ ! ç [* D & [] c ! [| ! ^ à { [à ^ • K Y [! à É V [[! æ } à R [à] c É à ~ c } [c - ! ^ à É
- T [c à []] | æ } à } * ç - à } æ ! à ^ • c à } æ c à [] • [] | ^ É
- Š [& æ c à [] [à b ^ & c É S à] ^ Ù [[^ c @ [à à ~ ! à } * & [] ç ^ ! • à [] • c [^ à c @ ^ ! Ô æ ! c ^ • à æ } [! b ! à] c Š [& æ c à [] • É

Ô ! ^ c à - à ^ à • æ - ^ c ^ : [] ^ • æ ! ^ [] ^ | ^ æ & c à ç ^ à ~ ! à } *] ! [* ! æ { É & [] c ! [| ! ^ à { [c à [] • ç [- æ | c ^] ^ • D • à } & ^ c @ à • à • c @ ^ [] ^ | ^ & à ! & ~ { • c æ } & ^ , @ ! ^ ! @ à * @ ! ^ ! V Ô Ú •] ^ à • æ ! ^ [] • • à à ! ^ É

Y @ ^ } { [c ! [] [, ^ ! à • ^ } æ à ! ^ à } à c @ ^ ! [à [ç • V Ô Ú à • à } ç à [| æ c à [] [- æ } ~ } & ! ^ c à - à ^ à • æ - ^ c ^ : [] ^ É æ] ! [* ! æ { É & [] c ! [| ! ^ à { [c à [] & æ } [c à ^ à ! à c æ c ^ à É V @ à • & [] à à c à [] & æ } à ^ & ! ^ æ ! ^ à à ^ à à • æ à ! à } * { [c ! [] [, ^ ! à } à { æ } ~ æ | ^ ! ^ [• à c à [] à } * c @ ^ ! [à [c [! à ^ { æ } ~ æ | ^ b [* * à] * c @ ^ V Ô Ú à } Y [! ! à É V [[[! R [à] c { [à ^ • É • [[] * æ • c @ ^ b [* { [c à [] ! ^ à ~ ^ & ^ • c @ ^ • æ - ^ c ^ : [] ^ ç à [| æ c à [] à à • c æ } & ^ É V @ æ c à • É b [* * à] * { [c à [] • c @ æ c à } & ! ^ æ • ^ c @ ^ ç à [| æ c à [] [- æ • æ - ^ c ^ : [] ^ æ ! ^ [] c ^ ! { à c c ^ à É

NOTE: Ùæ-^c^ : [] ^ c ^ c à } * à • à æ • ^ à [] c @ ^ V Ô Ú [- c @ ^ ! [à [c É V @ ! ^ - [! à É à c à • ç ^ ! ^ à { [] [! c æ } c c @ æ c @ ^ [] • à c à [] [- c @ ^ c [[! & ^] c ^ !] [à] c ! ^ | æ c à ç ^ c [c @ ^ ! [à [ç • c [[[] { ~ } c à } * - | æ } * ^ à à • • ^ c & [! ! ^ & c] ^ É Ù | ^ æ • ^ • ^ c @ ^ Ù [à [c É V [[[] !] ^ ! c ^ - [! à] - [! { æ c à [] [] à ^ - à } à } * c @ ^ V Ô Ú É

Ô ! ^ c à - à ^ à Ù] ^ à Ü ^ • c ! à & c Ùæ-^c^ Z [] ^ •

Y @ à ! c @ ^ ~ } & ! ^ c à - à ^ à • æ - ^ c ^ : [] ^ •] ^ ! - [! { & [] ç ^ ! c à [] æ ! c ^ • c [] b ~ • c c @ ^ [] • à c à [] [- c @ ^ V Ô Ú É c @ ^ ! ^ à } & ! ^ c à - à ^ à • æ - ^ c ^ : [] ^ • æ } à c @ ^ • ^] ^ ! - [! { •] ^ & ! æ ! c ^ • c [à ^ c ^ & c à - c @ ^ •] ^ à [- c @ ^ V Ô Ú ^ ç & ^ à • æ ! à { à c , @ à ! c @ ^ V Ô Ú à • , à c @ à } c @ ^ : [] ^ É V @ ^ - à ! • c & ! ^ c à - à ^ à • æ - ^ c ^ : [] ^ c ^ • c à - c @ ^ Z à [, , } , æ ! à •] ^ à [- c @ ^ V Ô Ú ^ ç & ^ à • æ •] ^ & ! ^ à - à ^ à ! à { à c É V @ à • • æ - ^ c ^ : [] ^ , æ • à } [] ^ { ^ } c ^ à - [! c @ ^ Ù ! ^ & à • ^ Ø | ^ ç I € € æ } à Ù ! ^ & à • ^ Ø | ^ ç H I € € ! [à [c • à] & ^ c @ ^ à ! [] | ^ à } c ! à } • à & æ | ^ } [] É • æ - ^ { [c à [] à • æ @ à * @ É •] ^ à à [, , } , æ ! à Z [[c à [] c @ æ c & [~ | à c ! æ } à ! • [] ! • @ æ } à à ^ c , ^ ^ } c @ ^ c [[[c à] æ } à æ - à ç ^ à [à ! ^ & c [! @ ! à : [] c æ] • ~ ! - æ & ^ É V @ ^ • ^ & [] à & ! ^ c à - à ^ à • æ - ^ c ^ : [] ^ c ^ • c à - c @ ^ @ ! à : [] c æ ! É Y ÿ] | æ } æ ! É •] ^ à [- c @ ^ V Ô Ú ^ ç & ^ à • æ •] ^ & ! ^ à - à ^ à ! à { à c É V @ à • c ^ • c , æ • à ç ^ | [] ^ à - [! c @ ^ Ù ! ^ & à • ^ Ø | ^ ç ÿ Ö Ö ! [à [c • à] & ^ ! [à [c • & æ } * ^] ^ ! æ c ^ ^ ç & ^ • • à ç ^ •] ^ à • , @ ^ } { [ç à] * @ [! à : [] c æ | ^ É

Ø [! à [c @ [- c @ ^ • ^ c ^ • É à] [! à ! c [• æ c à • ^ c @ ^ & [{] ~ c æ c à [] æ ! ! ^ à ~ } à æ } & ^ ! ^ ~ ! à ! { ^ } c [- c @ ^ Ô æ c ^ * [! ^ H • æ - ^ c ^ ! ^ * ~ | æ c à [] • É c @ ^ • @ æ] ^ • [- c @ ^ • ^ • æ - ^ c ^ : [] ^ • æ ! ^ à { à c ^ à c [] [] É ! [c æ c ^ à ! ^ & c æ } * ~ | æ ! ç [] ~ { ^ • É

Ú|^æ•^ &[]•~|c c@^ ~•^! {æ}~æ|•-[! c@^•^ Ú|^&â•^Ø|^ç ï ! [à [c• -[! , @^} •]^^â !^•clâ&c •æ-^c^
:[]^• { ~•c à^ â^â}^â c [•æ-^|^ []^!æc^ c@^•^ { ^&@æ}â• { •É

Ô[]-â* ~!â} * Úæ-^ Z[]^•

W] c [F€ •æ-^c^ : []^• &æ} à^ â^â}^â]^! ! [à [cÉ Ôæ&@ [- c@^•^ : []^• â• •]^&â-â^â à^ -â||â} * â} []^ [-
c@^ Úæ|æ { ^c^! Ôæcæàæ•^ QÖ• FÎJ€€ c [FÎJ€JÉ , @â&@ æ|^ |æà|^â ÅÚæ-^c^ Z []^K c^]^É çD^D : D^D]D:É ââ {
FDGDHÄÉ ÇE} ^ & [{ àâ}æç [] [- &^!çâ-â^â æ} â ~ }&^!çâ-â^â •æ-^c^ : []^• &æ} à^ •]^&â-â^âÉ Ôæ&@ [- c@^•^
ÖæcæQÖ• & []•â•c [- æ} æ|æ^ [- F€ } ~ { à^!•æ}â c@^ -â!•c çæ|^ â^â}^â • c@^ •æ-^c^ : []^%c^]^+É ÇE} ^
ÖæcæQÖ c@æc @æ•æ : ^! [%c^]^+ â• â* } [!^âÉ Væà|^ GĒF â^•&!â^â • c@^] [•âà|^ •æ-^c^ : []^c^]^•K

GUZYhm NcbY HmdY	8YgWf]dh]cb
\$"	W}â^â}^â •æ-^c^ : []^
%"	

8UhU=8

GUZYhm GhUbXUfXg FYZYfYbWY AUhYf]U`

Ú!^&â•^Ø|^ç &[]c![[^!• &æ} []^!æc^ &[{]~c^!É&[]c![[^â { ^&@æ}â• { • c@æc æ!^ &æ]æâ|^ [- { [çâ} * æc
@â* @ •]^^â• æ}â ^ç^!çâ} * &[]•â^!æâ|^ -[!&^É Šâ\^ æ|| ! [à[c æ}â { [çâ[] • ^•c^ { • æ}â { [•c â}â~•c!âæ|
^~â] { ^}çÉ c@^ ^ { ~•c à^ c!^æc^â , âc@ !^•]^&c à^ c@^ ~•c^! æ}â c@^ []^!æc[!É

V@â• { æ}~æ| • @ [~|â à^ !^æâ à^ æ||]^!• [] ^ []^!æcâ} * [! { æâ}cæâ}â} * Ú!^&â•^Ø|^ç • ^•c^ { • [! , @ [, [! \ , âc@â} [!]^æ! c@^ , [! \ &^||É

Ü^æâ c@^ *American National Standard for Industrial Robot Systems – Safety Requirements*
]~à|â•@^â à^ c@^ Ü [à [çâ& Q}â~•c!â^• ÇE•• [&âæcâ [] ÇÜQCED â} &[[]^!æcâ [] , âc@ c@^ ÇE { ^!â&æ} Þæcâ []æ|
Ücæ}âæ!â• Q}•câç~c^É V@^]~à|â&æcâ []É ÇEÞÜQÜQCE ÜF ÍÉ€ÍÉ &[]cæâ}• * ~ââ^|â}^• - [!

Ac j]b[AUW\]bY GUZYhm

V@^ Ú!^&á•^Ø!^ø ï Ö~ããæ}&^ Ô[]ci[||^!• á!ç^! !à[c• c@æc &æ} []^!æc^ã} Tæ}~æ| Ô[]ci[| T[á^É á}
, @ã&@ æ} []^!æc[! á!^&c|^ &[]ci[|]• c@^ { [cá[] [- c@^ !à[cÉ [! á} Ô[{]~c^! Ô[]ci[| T[á^É á} , @ã&@
c@^ !à[c []^!æcá[] } á• æ~c[{ æcá&É Tæ}~æ| Ô[]ci[| T[á^• [-c^] ~•^á c[c^æ&@ |&æcá[] }• á} c@^ !à[c
, [!•]æ&^É V@^ !à[cq]• •]^á• @[~]á à^ |ã { ãc^á á} Tæ}~æ| Ô[]ci[| T[á^c[æ { æçá { ~ [-Gí€ { {
]^!• ^&[]}á -[! •æ-^c^É æ• !^~ á!^á à^ ÒP QÜU F€GFÌÉĜ€€ÌÉ

V@ã• •]^á• ^ccá} * &æ} à^ ^æ•á|^ &[]-á! { ^á ~•á} * c@^ ÄXá!c~æ| Ú^}áæ}cÁ á} c@^ Y^á á}c^!-æ&^É (E-c^!
^}æà|ã} * []• ^! æ}á @ [{ á} * c@^ !à[cÉ •^!&c J]fhiU`DYbXUbhã} c@^ KYV 7cbhfc`DUbYg { ^}É
æ}á c@^} •^!&c æ { æ}~æ| &[]ci[| { [á^ •~&@ • ÍKcfXÍ AcXYÉ Ú^!&c c@^ L!UI]gÉ •^c c@^ •]^á
•|ã^! c[F€€Á æ}á á!ç^ c@^ æçá• Gí€ { { æ}á çá { ^ c@^ { [cá[]É Y@á! ãc á• } [••á!^ c[•^c æ @ã*
{ æ}~æ| &[]ci[|]•]^áÉ c@ã• á• } [c !^&[{ { ^}á^áÉ æ}á •@[~]á []]^ á^ á[]^æ-c^! æ} æ] |ã&æcá[] } !ã\
æ••^•• { ^}cÉ

Y@á!^ • [{ ^]ã* @cÉá~c^ !à[c• ç|ã\^ c@^ Ú!^&á•^Ú]æ&^D &æ} []]^æ] |^ { [á^!æc^~[!&^É ác á• æ| , æ^•
ç^!^ á { []!cæ}c -[!]^!æc[!• c[\^^] c@^!ã! @æ}á•É æ! { •æ}á •]^&æ||^ c@^!ã! @^æá [~c [- c@^ !à[cq]
[]^!æcá} * ç[|^ { ^É

Q] Ô[{]~c^! T[á^É !à[c• &æ} æ&@ã^ç^ •]^á• [- [ç^! G€€€ { { Ø•^&É Ö~!ã} * Ô[{]~c^! T[á^
U]^!æcá[]É ác á• •ci[]*|^ !^&[{ { ^}á^á c@æc []^!æc[!• à^]!^ç^}c^á -[{ ^}c^!ã} * c@^ !à[c , [!\
ç[|^ { ^ á^ •æ-^c^ àæ!|ã!^• c@æc æ!^á}c^!|&\^á c[c@^ ÖÉ•c[] &á!&~ácl^É Ú^!^! c[c@^ ÇPÙQÙŒ ÚFíÉ€Í
Safety Standard for Industrial Robots [! ÒP QÜU F€GFÌÉĜ€€ÌÉ *Robots for Industrial Environments,*
*Safety Requirements*É -[! á}~[! { æcá[] [] !^&[{ { ^}á^á •æ-^ []^!æcá} *]!æ&cá&^• æ}á ^}&[]•~!
á^•á} -[! ! !à[c• [- çæ!ã[~ ••á: ^• æ}á }æ^|!æá•É

' " =bghU`Uh]cb =bZcf a Uh]cb

<YUh G]b_]b[UbX Ac i bh]b[

V@^ Õ`iãæ}&^ F€€€ Ô []c! [|^! @æ• æ ç^!^

NOTE: V@^] [, ^! { [ã~|^• [] c@^ { [c[!] [, ^! æ {] |ã~^! à [æ!ã æ!^ & [|^ã à^
c!æ} •-!|!ã} * @^æc [c@^] [, ^! &æ•^ çæ •iç P^æc V!æ} •-!| Ú [•c • c@æc æ!^ •&!^ , ^ã ã} c [c@^!
ã c@!^ã c@!^æãã @ [|^•É Q- c@^ { [c[!] [, ^! æ {] |ã~^! à [æ!ã ã • cæ\^} { ~c [- c@^ &æ•^ æ} ã
ãã!^&c!^ { [~ } c^ã ã} æ ! [à [cÉ c@^ •iç ÇÍD P^æc V!æ} •-!| Ú [•c • { ~c à^ã } & [] cæ&c , ãc@ æ }
æã~ ~æc @^æc •ã \ c [] !^ç^} c [ç^!É @^æcã} * [- c@^] [, ^! { [ã~|^•É V@^ & [] c! [|^! ã •
• ~] |ã~ã , ãc@ æ & [ç^! c@æc !^ { [ç^• @^æc-! [{ \^ QÔ • à^ c@^! { æ||^ & [~] |ã} * c@^•^
& @ã} • c [c@^ & [ç^!É Q- c@^ & [] c! [|^! ã • [] !^!æcã , ãc@ c@^ & [ç^! !^ { [ç^ãÉ æ { ^æ} • -!|
c!æ} •-!|!ã} * c@^ @^æc-! [{ c@^•^ QÔ • { æ^ à^ } ^&^•æ!^É

V@^ •ã : ^ [- c@^ @^æc •ã \ [] , @ã&@ c@^ & [] c! [|^! • @ [~] ã à^ { [~ } c^ã ã • æ ~ } & cã [] [- c@^] [, ^! à^ã } *
ãã•ã] æ^ãÉ Væà|^ HÉF { æ^ à^ ~ •^ã c [^•cã { æc^ c@^ !^ ~ ã!^ã @^æc •ã } \ æ!^æ æ • æ ~ } & cã [] [- ÜTÜ
{ [c[!] [, ^!É æ • ~ { ã } * c@^ & [] cã } ~ [~ • { [c[! & ~ !|^} c-!|^æ&@ { [c[! ã • •^c c [c@^ { æçã { ~ { & ~ !|^} c
[- GÉÌ ÇÉ Ø [] [, ^! { [c[! & ~ !|^} c•É c@^ • !-æ&^ æ!^æ { æ^ à^ • &æ|^ã] [] [] cã [] æc^!^É Q } *^} !^!æ|É c@^
c@ã \ } ^•• [- c@^ @^æc •ã } \ ã • } [c & !ãcã&æ]É V@^ • !-æ&^ æ!^æ ãã&cæc^• c@^ æ { [~ } c [- @^æc ãã•ã] æc^ã æ } ã
c@^ { æ • • [- c@^ @^æc •ã } \ ã^c!^ { ã } ^• c@^ cã { ^ !^ ~ ã!^ã - [! c@^ @^æc •ã } \ c [æ&@!^ç^ æ • cæã|^ • cæc^É
P [c^ c@æc c@^ @^æc •ã } \ { æ^ à^ æ ! [à [c & @æc •ã] [] c@^! c@^! { æ||^ & [] ã ~ & cãç^ • c! ~ & c~ !^É

8 i hm 7mWY	%\$\$\$)\$	&)
FT [c[!]	€€€ € { àG	€€€€ { àG	€€€€ { àG
GT [c[!]	€€€ € { àG		

Ø[!æ]]i&æcá[]• , ñc@ @ã* @ ã`c` &^|&• æ}á] [, ^!É |ã { ñc^á @^æc •ã \ã } * æ}áD[! @ã* @ æ { àã^}c
c^ {]^!æc`!^É æ • { æ|| -æ} à|[, ã } * æ&! { •• c@^ & []c[]|^! , ã|| *!^æc|^!^ã` &^ c@^ & []c[]|^!q• []^!æcá } *
c^ {]^!æc`!^É

FYWc a a YbXYX Achcf UbX 9bWcXYf K]f]b[

K]f]b[CjYfj]Yk

V[æ&@ã^ç^|[,] [, ^! |{ ••^É c@^ & []c[]|^!c• { [c[! á!ãç^• æ!^ á^ã* }^á æ• • , ñc&@ã } * æ {]ã-ã!• , ñc@
^á^• c@æc [&&`! æ • -æ•c æ • []&^ ç^!^ F€€]•^&É Y @ã|^ c@ã • æãã• ã } \^^]ã } * c@^ • , ñc&@ã } * |{ ••^•
á [,]É ñc&æ } { æ\^!^&^ãçã } * |{ *ã&|^ç^! •ã* }æ|• -|[{ ^}&[á!• æ}á [c@^! •^} • [!• { [!^ áã-ã&`|cÉ V@ã•
ã • á^&æ`•^ ç^!^ ÛY T ^á^* { `•c @æ!^æ }á áã&@æ!^ c@^ { [c[! , ã!ã } * &æ}æ&æcæ } &^É V@ã • &æ }
*^}^!æc^ &`!^!c •]ã!^• c@æc &æ } &æ`•^ c@^ { [c[! -!æ { ^c [@æç^! [` }á à [`]&^ á`^c [c@^
ã}á`&æ } &^ [-c@^ *! [` }á!^c`! } àæ&\ c [c@^ æ []ã-ã!É V@ã • *! [` }á à [`]&^ æ }á c@^ & [`]ã } * à^c , ^^ }
{ [c[! @æ! }^•• , ã!^æ }á ^}&[á!^ @æ! }^•• , ã!^• &æ }á }c[! á`&^ } [ã•^ã }c [c@^ •^•c^ { É

Ø[!c` }æc^!^É •ã } &^ c@^ Õ`ããæ } &^ F€€€ ã • |ã { ñc^á c []^!æcáç^!^ |[,] { [c[! ç []æc^•^É c@^]!|à!^ { [-
ã}á`&^ *! [` }á à [`]&^ •ã • •ã* }ã-ã&æ }c^ { ñcã`æc^áÉ P [,]ç^!É á^&æ`•^ [c@^! á^çã&^ •ã } c@^ •^•c^ {
{ æ`•^ }^!æc^ •ã { ã!æ! ^!^&c!ã&æ } [ã•^É ñcã • * [[á]!æ&á^c [^ {]|^ , ã!ã } * { ^c@ [á • c@æc •æ-^`æ!á
æ*æã }•c • &@]!|à!^ { •É

NOTE: Qc ã • ã {]!|æ }c c@æc c@^ , ã!ã } * *`ãã^!ã }^•ã } c@ã • •^&cá [] à^ -[]|^ , áã c [æç [ãã
^}&[á!^ `~æã!æc`!^ ^!|{!É : ^! [ã }á^ç ^!|{!É æ }á [c@^!] [ã•^É!^!æc^á]!|à!^ { •É

Achcf 7UV`Yg

WŠ!^&[{ { ^}á • c@^ -[]|^ , ã } * `~!^!c }æcá } * •-!|È» Ô , ã!^É Q } *^}^!æÉ c@^ , ã!^É {]^!^• •@ [`]ã
{ ^^c [! ^ç&^áã c@^ Û T Û ç!æc^áD &`!^!c [-c@^ { [c[! •ã } &^ c@^ É {]^!^•!æcá } * ã •]ã { æ!ã`æ- } &cá []
[-c@^ @^æcá } * [-c@^ , ã!^ á`^c [c@^ æç^!æ*^ { [c[! &`!^!c }æ }á } [c@^]^æ\ &`!^!c }cÉ

HUV`Y`!&. FYWc a a YbXYX 7 iffYbh FUh]b[g Zcf , \$š 7 K]fY

K]fY G]nY 5 K ;	& ,	&*	&(&&	&\$	%,
CE {]^!^•	€ÉÍ	F€€	F€Í	G€Í	I€€	Î€€

CE • æ } ^çc!æ]^!æc`cá []É ñcã •!^&[{ { ^}á • c@æc c@^ { [c[! , ã!^ á^ • @ã!^á^á }á @æç^! æ!æcá } * [- FÍ€
ç [c• [! { [!^É V@^c`]ã&æ } , ã!^• c@æc æ!^ •@ [,] ã } c@^ çæ!^ á^! [,] @æç^!æ F€Í » Ô!æcá } *É V@^•^• , ã!^•
á [] [c@æç^!æ ã!æã } , ã!^É • { æ ã!æã } & [] }^&cá [] { `•c à^ • [!á^!^á c [c@^ • @ã!^áÉ

" =bghU``Uh]cb =bZcf a Uh]cb

FYWc a a YbXYX Achcf UbX 9bWcXYf K]f]b[

; i]XUbWY %\$\$\$ 7 cbhfc``Yfg

DUfh Bi a VYf.

Ù [{ ^ ^ } & [â ^ ! • @ æ ç ^ æ } [] ^ } & [| | ^ & c [! [~ c] ~ c [! æ } [~ c] ~ c , ï c @ [] | ^ æ F € S] ~ | | ~] ! ^ • ï • c [! È V @ ^ • ^
^ } & [â ^ ! • • @ [~ | â [] | ^ à ^ ~ • ^ â , ï c @ æ

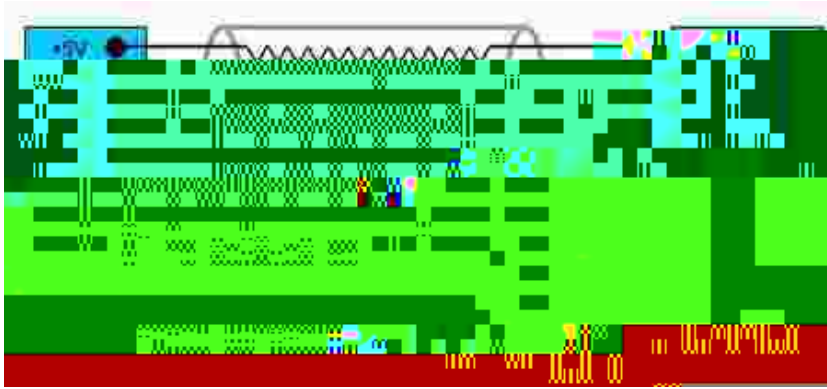


" -bghU`Uh]cb -bZcf a Uh]cb

FYWc a aYbXYX Achcf UbX 9bWcXYf K]f]b[

; i]XUbWY %\$\$\$ 7cbhfc`Yfg

DUfh Bi a VYf. *\$, *%- FYj" 5



:][i fY '!'. 8]ZZYfYbh]U' 9bWcXYf K]f]b[

(" <UfXkUfY FYZYfYbWY



; i]XUbWY 7cbhfc`Yf 5ggYa V`Yg UbX =bhYfZUWYg

AU^cf 5ggYa V`Yg

V@^ Õ`iãæ)&^ F€€€ Ô{ }c! [|^!• æ!^ } | { æ||^]! :çãâ^â ì} æ} ^}&| [•~!^ c@æc & []cæâ} • c, [ÇGD]!ã}c^â
&i!&`ic à [æ!â æ••^ { à|ã• æ}â æ} []cã []æ| c@ã!â à [æ!âÉ V@^•• & [{] []^}c• æ!^ •@ [, } ã} Øi*~!^ IÉF
, @^!^ c@^ c [] & [ç^! @æ• à^^} !^ { [ç^â - [! &|æ!c^É



:][ifY (!%. ; i]XUbWY %\$\$\$ 7cbhfc`Yf

 WARNING	
<p>V@^ Õ`iãæ)&^ F€€€ ì• [] , ^!^â à^ GIXÖÔ æ}â &æ} & []cæâ} ç [cæ*^• ~] c [IGXÖÔ c [à!ç^ c@^ { [c [!•É V@^••]! [ã~&c• æ!^ ì}c^}â^â c [à^ { [~ }c^â ì} æ &æâì}^c [! { æ&@ã}^ &@æ••ì• c@æc ì• } [c æ&&^• ìâ!^ [! c @æç^ ìc• c [] & [ç^! ì} •cæ ^â , @^} CÉÔ [ã]^ [] , ^! ì• []É</p>	

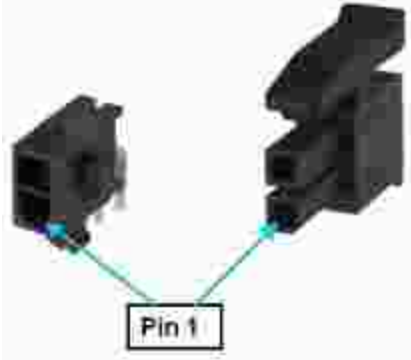
Ø[! c@^ { [c[!• c[à^]! [çââ^â , âc@] [, ^!É c@^ - [|| [, â} * & [} ââcâ [} • { ~ • c







V@^ Óíæ\^ Úí\æ^ ^&[])^&c[[]^c^â [] c@^ { [c[í:âíç^â[æ:âí^æc, [Éí] }ÆTÚHÉÍJÍÎFÏÉĞÉV@^ {æð} *]^* í^æ }ÆTÚ ÍJÍÎFÏÉĞÉ



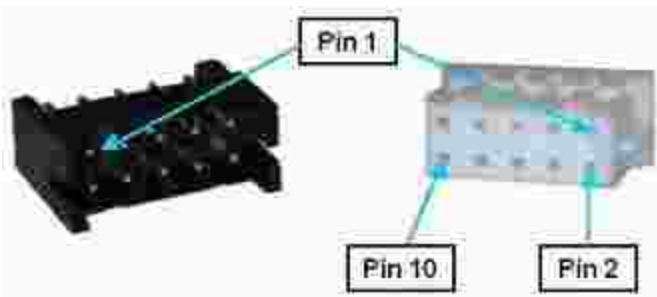
:][ifY (!). Hkc!d]b 5AD '!+- (*%, !& UbX aUh]b[d`i [5AD +- (*%+!&

HUVY (!%. D]b 5gg][b a Ybhg

D]b	8YgWf]dh]cb
F	ÖPÖ
G	ÓÚCESÒÉÉÄ Ö [] } ^&c c@â • • â * }æ c[ÖPÖ c[!^ ^æ• ^ c@^ à!æ\ ^É
W•^! Ú ~* Úæ:c P[ÆTÚ ÍJÍÎFÏÉĞÉW•^æ }ÆTÚ JFÍ€FÉF @æ}á c[[]æ}áÆTÚ FÉÍJÍÎFÏÉĞÉ • [&\ ^c • - [! , â!â } * c[c@^] ^*É

8][]hU` =bd ih UbX C i hd ih G][bU`g flGhUbXUfXl

Æ • æ • cæ } áæ!á - ^æc ~ ^É c@^ Ö ~ áæ } ^ F€€€]! [ç:â^ • - [~ ! * ^ } ^!æ|É] ~ !] [• ^É [] ç:âæ|| ^ á • [|æc^á áâ*âcæ| á } ~ c • â * }æ| • æ } á - [~ ! É * ^ } ^!æ|] ~ !] [• ^É [] ç:âæ|| ^ á • [|æc^á áâ*âcæ| [~ c] ~ c • â * }æ| • É V@^ • ^ • â * }æ| • æ!^]! ^ • ^ } c^ á â } æ • â } ^! F€É]á } RUV Ù€ÓÉÚPÖÜÙÇŠØDÇÙPÐ & [] } ^&c [! c@æc { æc^ • , âc@ æ RUV ÚPÖÜÉ F€XÙ]|^*É



:][ifY (!* . >GH G%\$!D<8GGfl@ : ðfGBl 7cbbYWhcf UbX >GH D<8 F!%\$JG D`i [



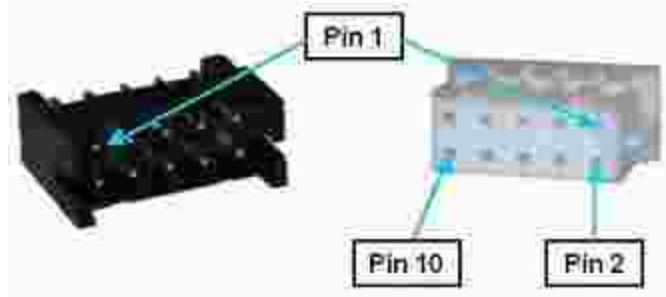
V0^]i} [`c- [! c0^ Öi* äæ] 0]] `cæ) á U`c] `c Ö [] } ^ & c [! æ) ä c 0^ & [! i^*] [] äi} * ÖÜ\$ +i*) æ] } ` { ä^! * æ!^ ä^! & iä^! ä i} Væá^ 1ÉÉ

HUV`Y (!&. D]b C ih / ; D@`G][bU` Bi a VYfg

D]b	; D@`G][bU` Bi a VYf	8YgWf]dh]cb
F	FH	Öä*äcæ U`c] `c F
G	FI	Öä*äcæ U`c] `c G
H	FÍ	Öä*äcæ U`c] `c H
I	FÎ	Öä*äcæ U`c] `c I
í		ÖPÖ
î		GIXÖÖ [`c] `c
ï	F€€€F	Öä*äcæ Q}] `c F
ì	F€€€G	Öä*äcæ Q}] `c G
J	F€€€H	Öä*äcæ Q}] `c H
F€	F€€€I	Öä*äcæ Q}] `c I
W•^! Ú `* Úæ:c P [RÙV ÚPÖÜÈF€XÙÈÁØ [! c@ä•]] `* È `•^ RÙV ÙÚPÖÈ€€GVÈÚÈÉ] ä } • È

8) []hU` =bd i h G][bU`g flCdh]cbU`ł

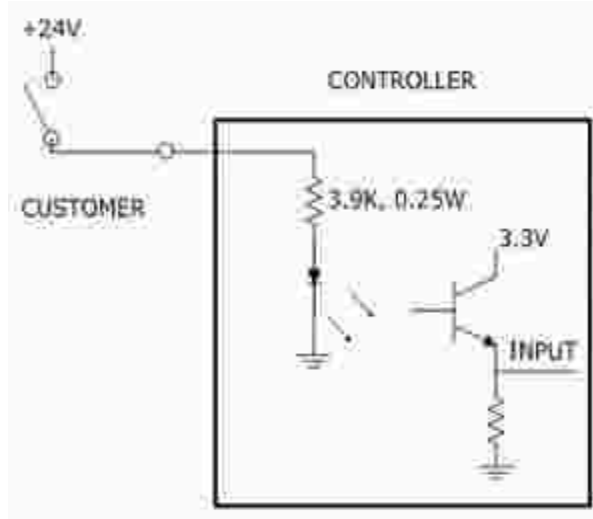
ÇÜÖÚWQÜÖÙ QU ÖœWÖP VÜÖ ÓUœÜÖDÁ(œ• æ) []cá[}æ| ^æc~!^É c@^ Ö~áâæ}&^ F€€€ &æ } á}&|~á^ æ }
æáâcá[]æ| ^á* @c ÇÏD *^}^!æ|]~!][•^ []cá&æ||^ á• []æc^á áâ*âcæ| á}]~c •á* }æ|•É V@^•^ •á* }æ|• æ|^
]!^•^}c^á á} æ •á} *|^ F€€]á} RÚV ÛF€ÓÉÚPÖÜÙÇŠØDÇÚP D &[] }^&c[! c@æc { æc^• , ác@ æ RÚV ÛPÖÜÉ
F€XÙ]||~*É



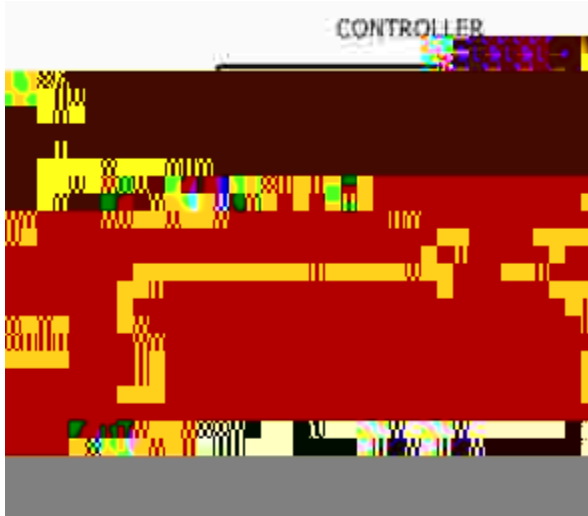
:][i fY (!%%. HYb!d]b >GH G%\$6!D<8GGfl@ :łfGBł 7cbbYWhcf UbX >GH D<8F!%\$JG D` i [

V@^ & []~á*~!æcá[] [-c@^•^ •á* }æ|• -[! Á•á} \á} *Á [! Á• [~!&á} *Á á• VÓÖÉ

Q- æ} á}]~c •á* }æ| á• & []~á*~!^á æ• Á•á} \á} *ÉÁ c@^ ^çc^!}æ| ^~á} { ^}c { ~•c]||c@^ •á* }æ| á}]~c]á} c[
Ç []cæ*^ c []á} áâ&æc^ æ | []*á&æ| @á* @ çæ|~^ [!] } Ç []cæ*^ ~[! æ | []*á&æ| [] , ÉÁ V@á• & []~á*~!æcá[] á•
& [[]æcáà|^ , ác@ Á• [~!&á} *Á ÇÚPÚD •^} • [!•É



Q- æ} á}]~c •á* }æ| á• & []~á*~!^á æ• Á• [~!&á} *ÉÁ c@^ ^çc^!}æ| ^~á} { ^}c { ~•c]||c@^ •á* }æ| á}]~c]á} c[
* []~} á c []á} áâ&æc^ æ | []*á&æ| @á* @ çæ|~^ [!] } Ç []cæ*^ ~[! æ | []*á&æ| [] , ÉÁ V@á• & []~á*~!æcá[] á•
Çæ|~^É V@á• & []~á*~!æcá[] á• & [[]æcáà|^ , ác@ Á•á} \á} *Á ÇÚPÚD •^} • [!•É



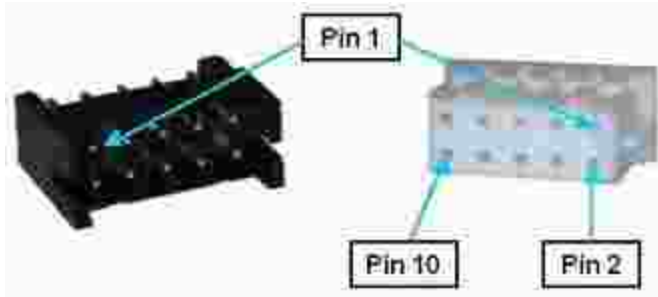
NOTE: CE• •@â]]^â -! [{ c@^ -æ&c [!^É æ|| ââ*âcæ| â}] ~c• æ!^ } [! { æ||^ & [] -â*~ !^â æ•
Ä• [~!&â} *ÉÄ

V@^]â} [~c - [! c@^ [] câ [] æ| Öâ*âcæ| Q}] ~c Ô [] } ^&c [! æ} â c@^ & [! !^• []] ââ} * ÖÚŠ •â* } æ| } ~ { à^!• æ!^
â^•&!â^â â} Væà|^ IÉHÉ

D]b	; D@ G][bU` Bi a VYf	8YgWf]dh]cb
F	F€€€Í	Öâ*âcæ Q}] ~c Í
G	F€€€G æ	

8][[hU` C ihd i h G][bU`g flCdh]cbU`ł

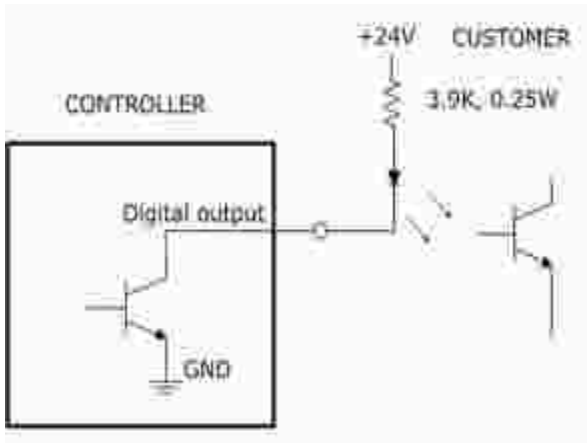
çÜÒÙWQÜÒÙ QU ÖœWÖPvÜÜ ÓUœÜÖDÁœ• æ} []cá[]æ|~^æc~!^É c@^ Ö~áâæ}&^ F€€€ &æ} á}&|~á^ æ} æáâáçá[]æ| í *^}^!æ|]~!][•^ []cá&æ||^ á• []æc^á áâ~âcæ| [~c]~c •á* }æ|•É V@^•^ •á* }æ|•æ|^]!^•^}c^á á} æ •á} *|^ F€É]á} RUV ÚF€ÓÉÚPÖÜÜÇŠØDÇÚP D & []^&c [! c@æc {æc^• , áç@ æ RUV ÚPÖÜÉF€XÚ]|^*É



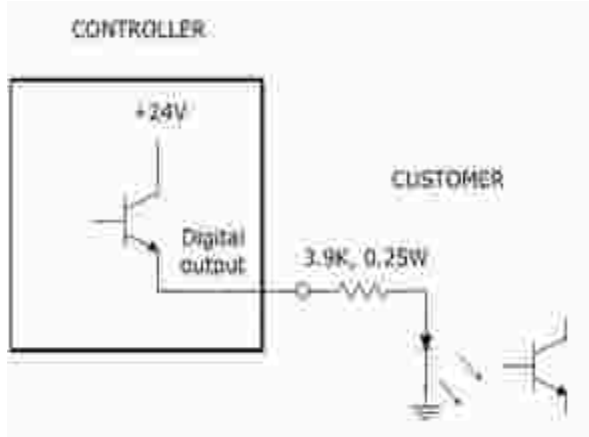
:][i fY (!%&. HYb!d]b >GH G%\$6!D<8GGf@ :łfGBł 7cbbYWhcf UbX >GH D<8F!%\$JG D` i [

V@^ & []-á~!æçá[] [-c@^•^ •á* }æ|•- [! Á•á} \á} *Á [! Á• [~!&á} *Á á• VÓÖÉ

Q- æ} [~c]~c •á* }æ|á• Á•á} \á} *ÉÁ c@^ ^çc^! }æ| ^~á} { ^}c {~c]! [çáá^ æ ÍXÖÖ c [GIXÖÖ]~||É~]
ç []cæ*^ [] c@^ [~c]~c]á} æ} á c@^ & []c! [||^!]~||• c@á•]á} c [*! [~]á }æ| á• æ••^!c^á }æ| á• c!~^É V@á• & []-á~!æçá[] á• & []æçáá^ , áç@ Á• [~!&á} *Á ÇÚPÚD á^çá&^É



Q- æ} [~c]~c •á* }æ|á• Á• [~!&á} *ÉÁ c@^ ^çc^! }æ| ^~á} { ^}c {~c]~||Éá [,] c@^ [~c]~c]á} c [*! [~]á }æ| á• c@^ & []c! [||^!]~||• c@á•]á} c [GIXÖÖ , @^} c@^ •á* }æ| á• æ••^!c^á }æ| á• c!~^É V@á• & []-á~!æçá[] á• & []æçáá^ , áç@



NOTE: (E• •@â]]^â -! [{ c@^ -æ&c[!^É æ|| [~c] ~c• æ!^ bcf aU``m &[]-â* ~!^â æ• Ä•â} \â} *ÉÄ

V@^]â} [~c -[! c@^ Öâ*âcæ| U ~c] ~c Ô [] }^&c[! æ]â c@^ &[! !^•] [] ââ} * ÖÚŠ •â* }æ| } ~ { â^! • æ!^
â^•&!â^â â} Væâ|^ IÉIÉ

D]b



D]b	8YgWf]dh]cb
î	Ò}&[â^! ÓË
ï	ÕÞÖ
ì	Ò}&[â^! ZÉ
J	Ò}&[â^! ZÉ
F€	ÕÞÖ
W•^! Ú ~* Úæ!c Þ[RÜV ÚPÖÜËF€XÙË Ø[! c@i•] ~*É~•^ RÜV ÙÚPÖË€€GVËÚËÉ!]i}•Ë

9h\YfbYh =bhYfZUWY

V@^ & []c! [|^! â }&|~â^• æ } Òc@^! }^c • , ïc&@ c@æc á {]|^ { ^ }c• c , [F€]F€€ T àâc Òc@^! }^c] [!c•É V@i•
&æ }æâ!âc` , æ • â^•â* }^â c []^! { âc c@^ & []c! [|^! c [â^! â }c^!-æ&^â c [â^çâ&^• •~&@ æ • [c@^!
Ú!^&â•^Ø|^ç & []c! [|^! •É !^ { [c^ ØU ~ }âc•É æ }â Òc@^! }^c &æ { ^!æ•É V@^ Òc@^! }^c • , ïc&@ æ~c [{ æcâ&æ|^
â^c^&c• c@^ •^ }•^ [- ^æ&@ & []^&câ []É • [^âc@^! •c!æâ* @cÉc@! [~* @ [! &! [••É [ç^! &æâ|^• &æ } â^~•^â
c [& []^&c c@^ & []c! [|^! c [æ } ^ [c@^! Òc@^! }^c â^çâ&^É

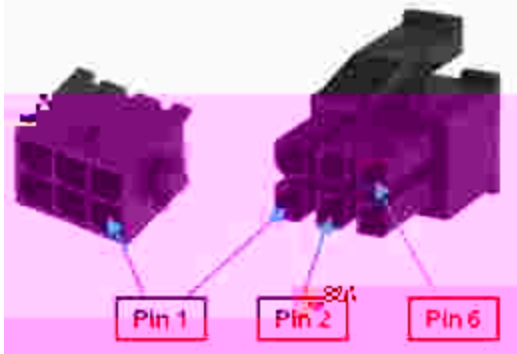


:] [i fY (!% (. 9h\YfbYh Dc fhg UbX 7UVY

Òâc@^! Òc@^! }^c] [!c &æ } â^~•^â c [â}c^!-æ&^c [c@^ Ò~âæ }&^ & []c! [|^!É Q- c@^ c , [] [!c• æ!^
& []^&c^â c [^çc^! }æ|^~â } { ^ }c c@æc æ!^ & [{ { ~ }â&æcâ } * , ïc@ ^æ&@ [c@^! à~c } [c c@^ & []c! [|^!É c@^
• , ïc&@ æ~c [{ æcâ&æ|^ ! [~c^• c@^ c!æ--â& à^c , ^^ } c@^ c , [] [!c• æ } â â [^• } [c •^ } â

Achcf =bhYfZUWYg

Õ~îâæ}&^ F€€€ &[]c! [||^!• æ!^ ^~î] ^â , ïc@ GÉ HÉ ! ! I { [c[! â!ç^•É V@^ { [c[! â}c^!-æ&^ -[! ^æ&@
â!ç^•î •]!ç!â^â î} æ •â} *|^ ÎÉ]â} ÆTÚ HÉ Î J I Î F Î É Î &[] ^&c[! c@æc { æc^• , ïc@ æÆTÚ Î J I Î F Î É Î]|^*É



:][ifY (!%). G]I!d]b 5AD '!+-(*%,!* WcbbYWhcf UbX 5AD +-(*%+!* D`i [

Æ• æ , ïâ} * &[]ç^}â^}&^É ^æ&@ [-c@^ { [c[! &[] ^&c[! • â}&|^ â^• à!æ\^ &[]c! [! • â* }æ|• -[! ^}^! *â:â} *
ç!^!^æ•â} *D æ à!æ\^É Q}c^!}æ||^É æ|| [-c@^•^ à!æ\^ •â* }æ|• æ!^ &[]c! [||^â à^ c@^ •æ { ^| [*â&É • [æ||
à!æ\^• æ!^ !^!^æ•^â c [*^c@^! !æc@^! c@æ} [] æ } â} â!ç!â~æ| àæ•â•É Q-â} â!ç!â~æ| à!æ\^ &[]c! [! â•
!^~î!^âÉ c@^ *^}^!æ]]~! [•^ â!^âcæ|| ~c]~c |â} ^• &æ} à^ &[]-â*~!^â -[! c@â• ~ } &câ[]É V@^ •^•c^ {
æ|• [â}&|^ â^• æ â}]~c -[! { æ}~æ|| ^ !^!^æ•â} * c@^ à!æ\^• ç•^•c@^ [Ó!æ\^ Û^!^æ•^ Ô\[\] ^&c\[! DÉ](#)

NOTE: Ü!ç!â^ , c@^ Q}•cæ||æcâ[] •^&câ[] [-c@â• { æ}~æ| -[! !^&[{ { ^}âæcâ[] • [] à^•c
]!æ&câ&^• -[! , ïâ} * { [c[! •ÉÁ

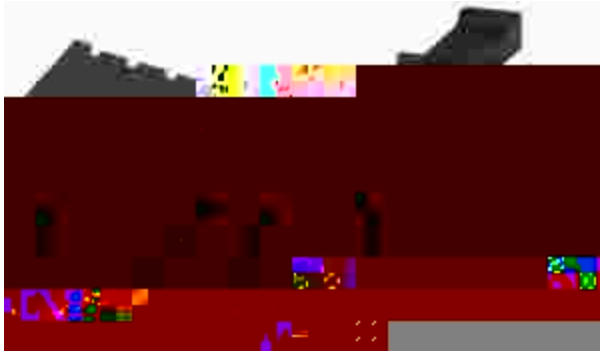
Ø[|| [, â} * c@^ â} •c!~&câ[] • , ï|| •â* }â-â&æ}c|^ !^â~&^ c@^ |â\^!â@ [[â [-c@^ { [c[! • *^}^!æcâ} *
~}â^•â!æà!^ !^!^æ•^â&æ} [â•^É V@^]â} [~c -[! c@^ T [c[! Ô[] ^&c[! â• â^•&!âà^â } Væà!^ IÉÎÉ

D]b	8YgWf]dh]cb
F	Ó!æ\^] [, ^!]~c]~cÉ GIXÖÖÉ { æçâ { ~ { &~!^}c GÆ c [cæ] -[! æ à!æ\^•É
G	T [c[!]@æ•^ X
H	T [c[!]@æ•^ Y
I	Ó!æ\^] [, ^! !^c~!}ÉÁ Û^c c [*!]~ }â c [^}^! *â: ^ ç!^!^æ•^D à!æ\^• [c@^! , ïâ• GIXÖÖÉ
Í	T [c[! -!æ { c[!

Achcf DckYf =bd i h 7cbbYWhcf

V@^] [, ^! c [á!áç^ c@^ { [c[!• { ~•c à^•~ }]] |á^á •^} æ!æc^!^ -! [{ c@^ | [*á&] [, ^! ÉV@^ | [*á&] [, ^!
{ ~•c à^ GIXÖÖ æ } á { ~•c à^ & [] cá } ~ [~• | ^ [] } , @á!^ c@^ & [] c [] | | ^! á • [] ^! æ cá [] } æ | É V@^ { [c[!] [, ^!
&æ } |æ } *^ -! [{ FGXÖÖ c [IGXÖÖ æ } á á • c' i ^ á [] } æ } á [~ , @^ } ^ç^! c@^ |! [á [c á • ^ } æ | ^ á [!
á á • æ | ^ á É

V@^] [, ^! c [á!áç^ c@^ { [c[!• æ } á æ } ^ | ^ ~ á!^ á àæcc^!^ àæ&\ }] [, ^! } ^ á^ á - [! æ á • [| ^ c^
^ } & [á^! • á • ~ }]] |á^ á ç!æ c@^ T [c[! Ú [, ^! Q] } ~ c Ö [] } ^ & c [! É V@á • & [] } ^ & c [! á • æ } | É } á } ÇETÚ HÉ
ÏJÍÍFÏÈÌ c@æc { æc^• , áç@ æ ÇETÚ ÏJÍÍFÏÈÌ]] ~ *É



:] [ifY (!%* . 9] [\h!d]b 5AD '!+ - (*%, !, 7cbbYWhcf UbX 5AD +- (*%+!, D` i [

ÇE• æ & [] ç^ } á^ } & ^É c@á • & [] } ^ & c [! á } & | ~ á^ • ÄÖ } æ à | ^ æ {] | á^! ÉDÉÁ • á* } æ | • c@æc] ^! { áç c@^ { [c[!] [, ^!
• ~]] | ^ c [á^ | ^ - c [] & [] cá } ~ [~• | ^ É V@^ • ^ • á* } æ | • &æ } á á • æ à | ^ c@^] [, ^! æ {] | á^! • æ } á á } c^! } æ | | ^ & ~ c
[~] [, ^! c [c@^ { [c[! • É V@á • á • & [] ç^ } á^ } c c [] [, ^! á [c@ c@^ | [*á&æ } á c@^ { [c[! • -! [{ c@^ • æ { ^
GIXÖÖ] [, ^! • ~]] | ^ æ } á c@^ • ~]] | ^ á • æ à | ^ c [æ á • [! á c@^ ^ } ^! *^] ~ [] ~ } , @^ } c@^ |! [á [c á •
á^ & ^! | æ cá } *É

V [^ } æ à | ^ c@^ { [c[! æ {] | á^! • É c@^ - [] [, á } * • á* } æ | •] á } • { ~•c à^ & [] } ^ & c^ á K

GÈHÉÁ ÎÈÏ

Ú^ ^ c@^ Ö [] } ^ & cá } * Ú [, ^! æ } á Ö } æ à | á } * T [c[! Ú [, ^! • ^ & cá [] [- c@á • { æ } ~ æ | - [! *^ } ^! æ | á } - [! { æ cá []
& [] & ^! } á } * ^ } æ à | á } * { [c[!] [, ^! É

&@;^[[[4r^•U@]]]a1^%TQÜ••# Qj^Lj;[•aPÖh[] ä`cc[] *) (cä)c^!-æ&^ä c[cöi• &[] ^&c[[fëcö^-[[][[, ä] *]i)• [] cö^-[] c]æ] ^&[]) ^&c[! (^•ä^b` [] ^!^ä ä) [[ä^!-[] cö^&[] c[[] ^! c[[] ^!æ^] : [] ^!|ÉçVö^

FÈGÈ HÈI

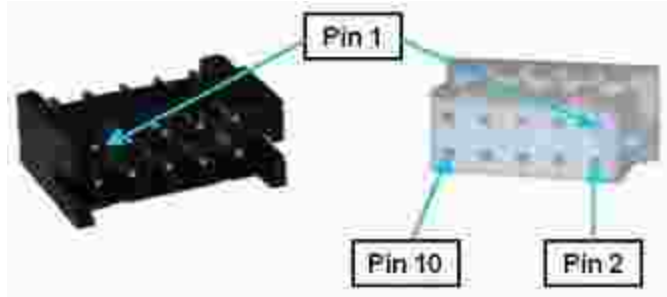
V@^]ä} [`c~-[] c@^ Ü^ { [c^ Ø! [] c Úæ} ^| Ô[] } ^&c[! ä• ä^•&!äà^ä ä} Væà^ IÈÌÈ

D]b	8YgWf]dh]cb
F	ÒÙVUÚ ´Š F ç- } [-! [] c]æ} ^ [! ÒÈÜc[] } [c



FG!&' & 5 ihc#AUbiU` 7cbbYWhcf

V@^ ÜÜÈGHGÙCE`c[ÐTæ} ~æ| &[] ^&c[! ð• æ { ~|cäE~ } &cä[] ð}c^!-æ&^ c@æc]! [çðá^• à [c@ æ] ÜÜÈGHG •^! ðæ|
] [!c æ} á CE`c[ÐTæ} ~æ| •á* }æ| • c@æc æ!^]æ!c [- c@^ •æ-^c^ ••^c^ { -[! æ { ~|cä]] ^ &[] c! [||^!] ^c, [! \È
V@^••^ •á* }æ| •æ!^]! [çðá^á [] æ •á } *|^ F€€]á} RUV ÙF€ÓÈÚPÖÙÙÇŠØÐÚPÐ &[] ^&c[! c@æc { æc^•
, ðc@ æ RUV ÚPÖÜÈF€XÙ] | ~*È



: [! i f Y (!%, . HYb!d]b >GH G%\$6!D<8GGfl@ : ðfGBL 7cbbYWhcf UbX >GH D<8F!%\$JG D` i [

V@^ ÜÜÈGHG] [!c ä• c@^]! ð { æ!^ •^! ðæ| &[] • [|^] [!c æ} á &æ} æ| • [à^ æ&&^••^á à ÕÚŠ]! [&^á^! •æ•
á^çðá^ ðá^çð& [{ FÈ

V@^ CE`c[ÐTæ} ~æ| •á* }æ| •æ!^]! [{ æ||^ &[] ^&c^á c[æ] CE`c[ÐTæ} ~æ| \^ •, ðc&@ [] c@^ -[!] c[æ] ^|
- [! c@^ { æ•c^! &[] c! [||^! ð} æ ~||^ & [{] ðæ}c Óæc^* [!^ H ÇÓÈVÈHD Ùæ-^c^ ••^c^ { -[! |æ!^*! [à [c•È
Ùá] &^ { [•c æ]] ð&æcä [] • [- c@^ Õ~áðæ} &^ F€€€ æ!^ ðá { ðc^á c[|| ,] [, ^! { ^&@æ} á • È c@á •|^ç^ [! -
•æ-^c^ á • } [c! ^ ~á!^á æ} á b {] ^! • •@ [~|á à^ á } •æ||^á [] c@^ -[|| [, á } *] á } • c [] ^! { ðc c@^ &[] c! [||^! c []
^! ðæc^ Çc@^ &[] c! [||^! á • •@á] ^á , ðc@ c@^•á b {] ^! • á } •æ||^á ðÈ

FÈGÈ HÈI

V@^]á } [~c -[! c@^ ÜÜÈGHG CE`c[ÐTæ} ~æ| Ó [] ^&c[! ð• á^•&!ðá^á ð} Væà^ I ÈJÈ

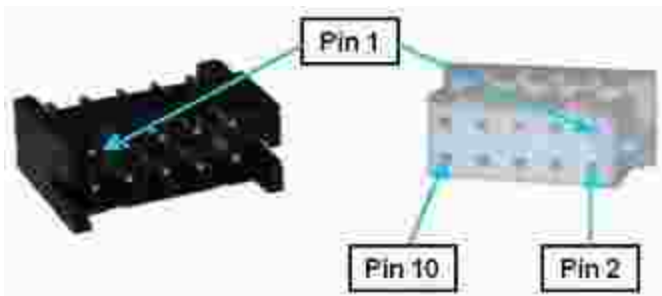
HUVY A c a %

D]b	8YgWf]dh]cb
F	CE`c[ÐTæ} ~æ F ÇÙ- } [CE`c[ÐTæ} ~æ •, ðc&@È &[] ^&c c [] á} GDÈ Q } ~c •á* }æ ÇÈÈG I XÖÓD c@æc á • @á* @ c [] á} áðæc^ c@æc c@^ ••^c^ { á • à^á } * [] ^! ðæc^á á } æ ~ ^ æ`c [{ æcä& { [á^ [! , [! [] ^ } -[! { æ } ~æ [] ^! ðæcä [] È V@á • á • } [! { æ ^ &[] c! [^á à^ æ \^ •, ðc&@ [] c@^ ÜÜ { [c^Ø! [] c Úæ} ^ [- c@^ { æ•c^! &[] c! [^! È Ö~!á } * Tæ} ~æ T [áÈ [] ^ R * { [á^ { [cä [] •æ!^] ^! { ðc^á æ} á c@^ •^! Ç [] •! •c! ð&c c@^ æç^• c [] ^ &áæ] ÁTæ} ~æ { [á^ { æç c [! ~^ Á Á æ} á ÁTæ} ~æ { [á^ •] ^á ðá { ðc^Á c [] ^ } •!^ c@æc c@^ ••^c^ { &æ } à^ •æ-^c^ { æ } ~æ [] ^! ðæc^á È Y @^ } c@á • á* }æ &@æ } *^ • -[! [CE`c [c [Tæ} ~æ È { [c! [] , ^! á • æ`c [{ æcä&æ ^ c^! } á } [- æ} á { ~c à^ !áÈ^ } æà^á c [{ [ç^ c@^! [à [cÈ V@^ CE`c[ÐTæ} ~æ •á* }æ á • áæá • &@æá } á c [æ &[] c! [^! á • } c@^ •^! ç [] ^c, [! \È
G	V^•c CE`c[ÐTæ} ~æ FÈ U`c] ~c •á* }æ c@æcÈ , @^] [, È -[! &^• c@^ CE`c[ÐTæ} ~æ F •á* }æ c [Tæ} ~æ { [áÈ V@^ ÜÜ •c^ { Ú [-c, æ!^ c [*^] ^• c@á • á* }æ [] , æc •æ!c`] c [ç^! á^ c@æc c@^ CE`c[ÐTæ} ~æ á } ~c •æ!^]! [] ^! ^ , [! \á } *È V@á • á* }æ á • } [! { æ ^ @^! á @á* @ ÇG I XÖÓÈ

D]b	8YgWf]dh]cb
H	CE`c[DTæ} ~æ G Q- } [CE`c[DTæ} ~æ • , ñc&@É & [] } ^&c c [] ã } I DÈ Ü^ã ~ } ãæ } c CE`c[DTæ} ~æ ã } ~ c • ã * } æ É
I	V^•c CE`c[DTæ} ~æ GÈ Ü^ã ~ } ãæ } c CE`c[DTæ} ~æ c^•c • ã * } æ É
í	CE`c[DTæ} ~æ F áæã• ^ & @æã } È V@ã• [] ã } ã • ç^ã c [] ã } F æ } ã ã • [] ; [çãã^ã c [æ [] , c@^ CE`c[DTæ} ~æ F • ã * } æ c [ã ^ ãæã] ^ ãæã• ^ & @æã } ^ã c [c@^ } ^çc & [] ; c [[] ^ ã } c@^ • ^ ã ç [] } ^c , [] ; \ È
î	CE`c[DTæ} ~æ G áæã• ^ & @æã } È V@ã• [] ã } ã • ç^ã c [] ã } H æ } ã ã • [] ; [çãã^ã c [æ [] , c@^ CE`c[DTæ} ~æ G • ã * } æ c [ã ^ ãæã] ^ ãæã• ^ & @æã } ^ã c [c@^ } ^çc & [] ; c [[] ^ ã } c@^ • ^ ã ç [] } ^c , [] ; \ È
ï	VÝÖ È & [] ; c [[] ^ ã } c } • { ñc áæcæ
ì	ÖpÖ
J	ÜÝÖ È & [] ; c [[] ^ ã } c } • { ñc áæcæ
F€	ÖpÖ
W•^; Ú]~* Úæ;c P[RUV ÚPÖÜÈF€XÙÈØ [] ; c@ã• [] ~ * È ~ • ^ RUV ÚÚPÖÈ€€GVÈÜÈÉ [] ã } • È

FG!(,) # Achcf Dc kYf 9bUV`Y flCdh]cbU`ł

çÜÒÚWQÜÒÙ QU ÖCEWÖPVÒÙ ÓUCEÜÖD V@ã• [] çã [] æ| { ~ | çãã ~ } & çã [] ã } c^!-æ&^ [] ; [çãã^ã • ã * } ^!æ|] ~ [] [• ^ ÜÜÈ [] ã } • ^ ãæã [] [] ; c æ } ã ^ã ~ } ãæ } c [~ c] ~ c • ã * } æ| • c@æc & æ } & [] ; c [[] c ~ [] ã } * [] } æ } ã [~ c@^ ^çc^! } æ| { [c [] [] [] , ^ ã } ~]] ^ È V@^•^ • ã * } æ| • æ!^ [] ; [çãã^ã [] } æ • ã } * | ^ F€É] ã } RUV ÚF€ÓÈÚPÖÜÙÇŠØ ÇÚPÖD & [] } ^&c [] ; c@æc { æc^• , ñc@ æ RUV ÚPÖÜÈF€XÙ [] ~ * È



: [] i f Y (! % - . HYb!d]b >GH G%\$6!D<8GGfl@ : łflGBł 7cbbYWhcf UbX >GH D<8F!%\$JG D` i [

V@^ { [c [] [] [] , ^ ã } çãã^ã • ã * } æ| • æ!^ & [] ; ã * ~ | ^ã æ • æ!^ã ~ } ãæ } c [] çãã [] ; - • ã } \ ã } * • ã * } æ| • ÈÁ V@^•^ • @ [] ~ | ã ã ^ , ã ã ^ã c [] æ } çãã [] ; - | ^ çã ^ • c@æc æ!^ & [] } ^&c^ã ã } • ^ ã ^ã c [] ^ } çãã | ^ çã } ã ã • çãã | ^ c@^ { [c [] [] [] , ^ ã } ~]] ^ È P [] ; { æ| ^ È [] c [GIXÖÖ ã • æ]] ã ã ^ã c [] c@ã• & [] ; c [] [] & ã ! & ~ ñcÈ V@^ ^çc^! } æ| { [c [] [] [] , ^ ã } ~]] ^ • @ [] ~ | ã ã ^ã c ~ [] ^ã [] , @^ } c@^ & [] ; c [[] ^ ã } [] * ã & • , ñc&@^• c@^ Á [] , ^ ã } çãã | ^ Á • ã * } æ| • c [] * [] ~ | ã È V@^•^ • ã * } æ| • æ!^ çã [] { çãã&æ| [] ^ } ^ã , @^ } æ } ÖÈÜc [] [] ; [c@^! & [] ã ã çã [] { & & ~ | • c@æc

!^~î!^• c@æc c@^æ {]|î-î!^• à^•@~câ[, }É Ù^^ c@^ Ô[]^&ç} * Ú[, ^!æ}â Ò}æà|î} * T[c[! Ú[, ^!
•^&ç[] [-c@î• {æ}~æ|-[! *^}^!æ|î}-[! {æç[] &{ }&^!}î} * ^}æà|î} * { [c[!] [, ^!É
V@^]â} [~c-[! c@^ ÜÈÈ| ì í ð T[c[! Ú[, ^! Ò}æà|^ Ô[]^&c[! î• â^•&îâ^â î} Væà|^ ÎÉFÈÈ

D]b	8YgWf]dh]cb
F	T[c[!] [, ^!^}æà ^ÈÀ Ù, ïc&@^â c[*! [~}â , @^}] [, ^! î• à^î} * ^}æà ^âÈ Òæ]æà ^ [-•î} \î} * ØÈ \È Y

HUV`Y (!%&. D]b 8YgWf]dh]cbg

D]b	8YgWf]dh]cb
F	ÉGIXÖÖ ð}]~c
G	ÖPÖ
W•^! Ú]~* Úæ!c P[ÆTÚ ĪJĪ ÎFĪÉGÈ W•^ æ} ÆTÚ JFĪ€FĪF @æ} à c[[] æ} à ÆTÚ FĪĪJĪ ÎFĪÉG • [& \ ^ c • - [! , à!à } * c [c@^]] ~ * È

DfcWYggcf 6cUfX flA-8G&l >i a dYfg

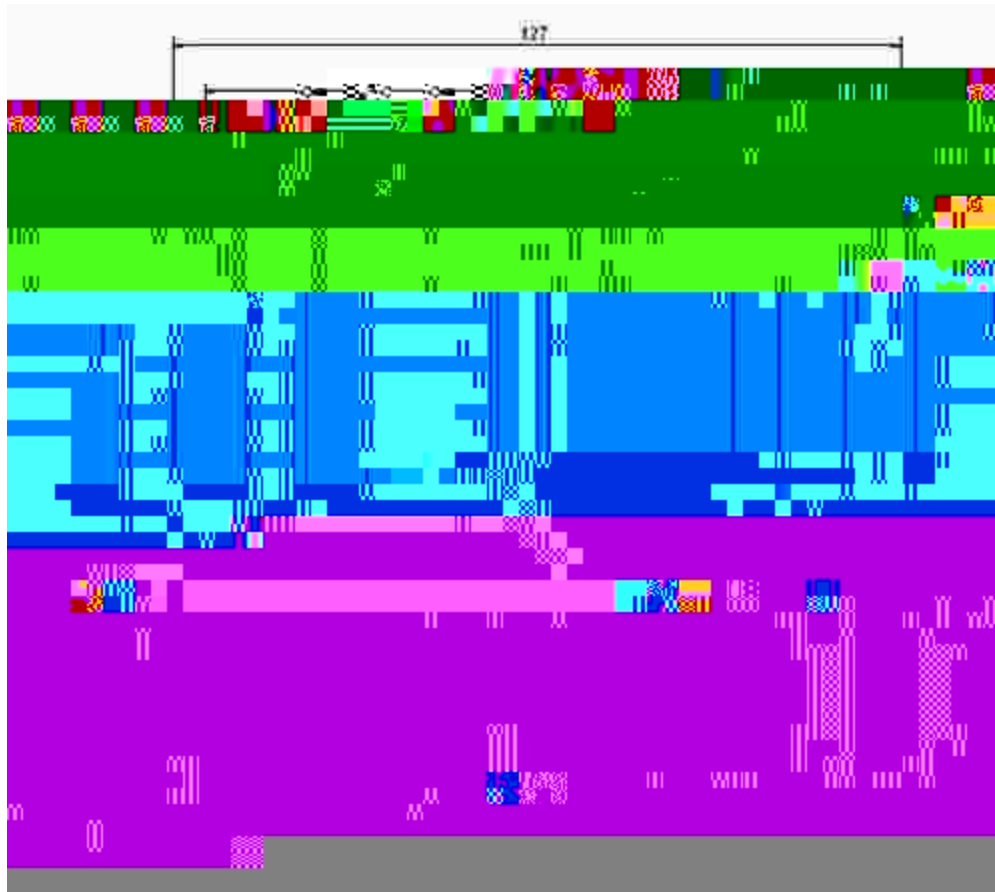
V@^ @ä* @]^!- [! { æ } & ^] ! [& ^ • • [! à [æ! à ÇT(ÖÜG) @æ• æ } ~ { à^! [- @æ! à , æ!^ b ~ {]^! • c@æc à^c^! { à } ^ c@^ & [] - ä* ~ ! æcä [] [- • [{ ^ àæ• ä& • ^ • c^ { @æ! à , æ!^ æ } à • [-c , æ!^ ~ } & cä [] • È Ö^] ^ } à! } * ~] [] c@^ b ~ {]^! c^] ^ È c@^!^ { æ^ à^ c , [È c@!^ È [! - äÇ^] [• c • È Ú [• c • æ!^ cä^ à Ç • @ [! c^ à D c [* ^ c@^! ~ • ä } * à | æ & \ b ~ {]^!]] ~ * • È V@^ - äÇ^ , à!^ b ~ {]^!] [• c • - [! & [] - ä* ~ ! à } * c@^ à!^ äcæ [~ c] ~ c • ä* } æ | • æ!^ • @ [,] à }
Øä* ~ !^ ÎÉGFÈ



:] [ifY (!%&. >i a dYf Dcghg

V@^ [[& æ cä [] • [- ^ æ & @ [- c@^ • ^ c • [- b ~ {]^! • [- à } c^!^ • c æ!^ à] ~ • c! æ c^ à à } Øä* ~ !^ ÎÉGG æ } à æ!^ à!^ } cä- à!^ à à ^ • c^ } & à!^ à | æ à!^ • [] c@^ • ~ !- æ & ^ [- c@^ T(ÖÜG) à [æ!^ à È

>i a dYfg	8YgWf]dh]cb	GYhh]b [
R í Öä*äcæ Q}] ~c• Üä} \ØÜ [~!&^	[^! • ä^c^! { ä } ^ ä- æ - [~! [- c@^ Ücæ } äæ! ä Ö^ } ^! æ Ü ~!] [• ^ Öä * äcæ [^! • ä^c^! { ä } ^ ä- æ - [~! [- c@^ Ücæ } äæ! ä Ö^ } ^! æ Ü ~!] [• ^ Öä * äcæ [^! • ä^c^! { ä } ^ ä- æ - [~! [- c@^ Ücæ } äæ! ä Ö^ } ^! æ Ü ~!] [• ^ Öä * äcæ [^! • ä^c^! { ä } ^ ä- æ - [~! [- c@^ Ücæ } äæ! ä Ö^ } ^! æ Ü ~!] [• ^ Öä * äcæ	Ø [! Üä } \ä } *É R í ÈH VU R í È G Ø [! Ü [~! &ä } *É R í ÈG VU R í È F
RH Ö U ~c• Üä}	[^! • ä^c^! { ä } ^ ä- æ - [~! [- c@^ Ücæ } äæ! ä Ö^ } ^! æ Ü ~!] [• ^ Öä * äcæ [^! • ä^c^! { ä } ^ ä- æ - [~! [- c@^ Ücæ } äæ! ä Ö^ } ^! æ Ü ~!] [• ^ Öä * äcæ [^! • ä^c^! { ä } ^ ä- æ - [~! [- c@^ Ücæ } äæ! ä Ö^ } ^! æ Ü ~!] [• ^ Öä * äcæ [^! • ä^c^! { ä } ^ ä- æ - [~! [- c@^ Ücæ } äæ! ä Ö^ } ^! æ Ü ~!] [• ^ Öä * äcæ	Ø [! Üä } \ä } *É RH È í VU RH È I RH ÈH VU RH È G Ø [! Ü [~! &ä } *É RH È I VU RH È H RH ÈS VU RH È



HUVY (!%(. AYUb KY` D#B DDG!%&!&(GdYW]Z]WUh]cbg

; YbYfU` GdYW]Z]WUh]cb	FUb [Y
Q}]`c ç [cæ*^	J€É Gî I XœÔ
Q}]`c -!^`~^}&^	I Î Ê ÎHP:
U`c]`c ç [cæ*^	GI XÖÔ
U`c]`c] [, ^!	FGÍ , æcc•
U]^!æcî}* c^ {]^!æc`!^	€É I€â^* Ô
Ùc[!æ*^ c^ {]^!æc`!^	É€É ì í â^* Ô
Öâ { ^}•â[]•	FGî ç î îÉG ç HIÉî { {
Ú!^&â•^Ø ^ç Úæ!c Þ` { à^!	ÚÛF€ÉÔÚÉ€€FGÍ

)" H\]fX DUfhm 9e i]d a Ybh

H\]fX DUfhm 9e i]d a Ybh

V@a• ^&cä[] &[]cæä}• ä}•ci~&cä[]• [] ä}c^c



9 IhYfbU` 6UhhYfm GdYW]Z]WUh]cb	
Œ æ! { c!ä**^! ç[cæ*^	HÉF X
Ô~!;!^}c-[! ^æ&@ ^}&[â^!	HÉÎ ~œ

MUg_UkU G][aU = GYf]U` 5Vgc` ihY 9bWcXYf

V@â•



Achcf 7cbbYWhcf D]b	K]fY 7c`cf	G][bU` BU aY	;%\$\$\$ 7cbbYWhcf D]b
H	ÓŠWÒ	Y	H
I	ÖÜÒÒÞÏYÒŠŠU Y	øÖ	í
F	ÜÒÖ	ÓÜÆSÒÉ	F
G	ÓŠÆÔS	ÓÜÆSÒË	I

*" 5ddYbX]WYg



; YbYfU' GdYW]Z]WUh]cb	FUb[Y / :YUhi fYg
<p>Ö^}^!æ Ô [{ { ~ }â&æcá [] •</p>	<p>V , [F€F€€ Tà] • Òc@^! } ^c [] !c• ÜÜÉGHG [] !c U] cá [] æ É ! ^ { [c^ - [] c] æ } ^ â } c^! - æ&^ , âc@ • ^ & [] á ÜÜÉGHG [] !cÉ</p>
<p>Öâ*âcæ Q] ~ c Ô@æ } ^ •</p>	<p>I * ^ } ^ ! æ } ~ ! [] • ^ [] cá&æ ^ â • [] æc^â á] ~ c • É & [] - â * ~ ! æ à ^ æ • • â } \ â } * [] • [~ ! & â } * É • â * } æ • c!æ } • á c á [] c [æ @ â * @ [] ! [] , á } I ~ • ^ & Ç æ á á c á [] æ á } ~ c • [] cá [] æ ^ æ Ç æ æ à ^ - [] æ c [cæ] [- FGDÉ Í XÖÔ c [GIXÖÔ - [] ! [] * â & @ â * @ â - • â } \ â } * GIXÖÔ • ~]] â ^ á - [] ! [] * â & @ â * @ â - • [~ ! & â } * Œ á á á c á [] æ ! ^ { [c^ QBU æ Ç æ æ à ^ Ç æ Ú ! ^ & â • ^ Ø ^ Ø ÜQU { [á ~ ^ • É H á] æ c ^ TUÖÓWÙBÛVÔÚ â ^ Ç â & ^ • É [] ! H á] æ c ^ Öc@^! } ^c@QU á ^ Ç â & ^ •</p>
<p>Öâ*âcæ U ~ c] ~ c Ô@æ } ^ •</p>	<p>I * ^ } ^ ! æ } ~ ! [] • ^ [] cá&æ ^ â • [] æc^â [~ c] ~ c • É á } á á ç á á ~ æ ^ & [] - â * ~ ! æ à ^ æ • • â } \ â } * [] • [~ ! & â } * É • â * } æ • c ~ ! [] } á } H ~ • ^ & æ } á c ~ ! [] ~ , âc@â } I € ~ • ^ & Ç æ á á c á [] æ [~ c] ~ c • [] cá [] æ ^ æ Ç æ æ à ^ - [] æ c [cæ] [- FGDÉ GIXÖÔ { æ Ç á { ~ { } ~ ~] á - • â } \ â } * GIXÖÔ • ~]] â ^ á - [] ! [] * â & @ â } * F€€ { Œ { æ Ç á { ~ { } ^ ! & @æ } } ^ Œ á á á c á [] æ ! ^ { [c^ QBU æ Ç æ æ à ^ Ç æ Ú ! ^ & â • ^ Ø ^ Ø ÜQU { [á ~ ^ • É H á] æ c ^ TUÖÓWÙBÛVÔÚ â ^ Ç â & ^ • É [] ! H á] æ c ^ Öc@^! } ^c@QU á ^ Ç â & ^ •</p>
; YbYfU'	
<p>Üâ : ^ æ } á Y ^ â * @c</p>	<p>ÌH { { ÇYD Ø FHH { { ÇŠD Ø { { ÇPD F€HÉG { { ÇYD Ø FHH { { ÇŠD Ø { { ÇPDÉ €ÉHFF \ * á } & ~ á á } * { [~ } cá } * á ! æ & \ ^ c</p>
<p>Š [, X [] cæ * ^ Š [* â & Ú [, ^ !</p>	<p>GIXÖÔ † Í Á É [] , ^ ! ! ^ ~ á ! ^ á - [] ! [] * â & æ } á QBU É É Í Œ { á } á { ~ { I Œ ! ^ & [{ { ^ } á ^ á - [] c ^] á & æ ~ • ^ [- á á * â cæ QBU</p>

V@^ Ö~ äåæ}&^ Ô[]ci[|^!• { ~•c à^ ä}•cæ|^ä ä} æ &|^æ}É []}Ë&[] ä^}•ä} * ^}çäi[] { ^}c , äc@ c@^
-[[] , ä} * •]^&ä-ä&æcä[]•K



5ddYbX]I 6. :fYe iYbh`m 5g_YX E iYgh]cbg

V@i• •^&cá[] &[]cæá} • æ &[{]á|æcá[] [- -!^~^}c|^ æ•\^á ~^•cá[] • !^|æc^á c[c@^ -æ { á|^ [- Ö~ááæ}&^
Ô[]c: [|^!•É

FÈ P[, á [^ [~ & []] ^ & c æ ! [à [c] [, ^ ! ^ } æ à | ^ à ~ c c [] Ñ

GÈ P[, á [^ [~ ! ^ | æ • ^ c @ ^ { [c [! à ! æ \ ^ • á } æ F [! G æ á • • ^ • c ^ { Ñ

HÈ Y @ ^ • @ [~ | á * | á]] ^ ! • à ^ , á ! ^ á c [! ^ | æ • ^ , @ ^ } á á * á c æ | • á * } æ | • æ ! ^ U Þ Ñ

P[, á [^ [~ & []] ^ & c æ ! [à [c] [, ^ ! ^ } æ à | ^ à ~ c c [] Ñ

V [& []] ^ & c æ { [[^ } c æ ! ^ & [] c æ & c à ~ c c [] c [^ } æ à | ^ ! [à [c] [, ^ ! É