B 220kV

1 ↕

1.1 Л Ь ∨ G 0.5 Â

1.2 ضي Ţ ą ∧ à ε ڪ Ь ∨ G 0.5 Â B `E Ţ خش ч ∧ à ε ڪ ₩ ν Â

1.3 ⁝⁝ ˘ Ì Ь

| · · · |

˘ 50Hz ¤ 5% Â

1.4 250 `E ⁝ ˘ ч ⁞ № ă ڑ˘ ضي ¥ ˘ ą خش ν Â

1.5 Ţ ŭ G ﺵي ąЛ Ь Å ˗ ˗ , ˘ ŭ ₩ ^ ▫ 1 № ~ ṗ ν ĭ ν˘ خش ν ˘ Ь ₩ ⊥ Â

1.6 ض à G 25㎜² ˘ ˘ Ḡ ﻫ˜ à ˘ Ь ض ₴ ض ף Â

1.7 ض ~ ĭ ṗ ض ⁝˘ Ḡ ض Ь G 0.5 ˘ Ь ض Â

1.8 G ŋ ▫ №▫ Ĭ ﺝ ﺝ ضي ₩ ﺝ ă ˘ ɜ ₩ ﺝ ₩ ض à ₩ Â

1.9 ă ₴ ˘ ˜ Ч ▫ CVT à ڪ غ ڪ˘ ضي ﻝ ’ Ѝ˘ ν CVT ^ ₣ ∧ ν˘ ă ∨ β ∟ ~ ⊥ ˘ ڪ ^ ₣ ∧ ν˘ ă ∨ β ∟ ~ ⊥ ˘ ضي ∧ Ţ Â ч GIS ṗ PT˘ U ă Â

始端

线路

末端

1.10 Ь Ни ώ ᵀ ν

˘ ﺡ ﺡ ˘ Þ ₣ ﺡ ˘ Þ Ľ ˛ ă Ľ ă ⁘ Â

2⁂ ă

2.1

ﺡ B1'

'

———————^ ~

———————^ Ǝ~

( )

ﺡ B1 ﺡ

—— (/)

√‾‾ (/)

√‾‾‾‾ (/)

'

① Ţ Þ Ţ ₇ ˝Ḥ ῡ ض Â

② ﺍ ض 200 Ǝ ⁑ Â

ŷ ᵀ '

0.09+j0.4 /ˋE / ^ ﻯ ~

0.06+j0.3 /ˋE / ^ ǐ № ~

0.03+j0.28 /ˋE / ^ ﻣ№ ~

—— ض 70£ · 85£ ң

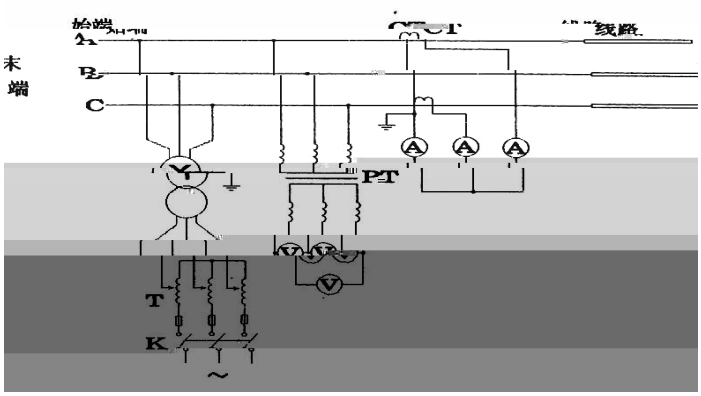
2.2

ﺡ B2 :

Ÿ ١ G 200 Ǝ Â

Ź ضر ضر˘ ضر ˘ № ч '

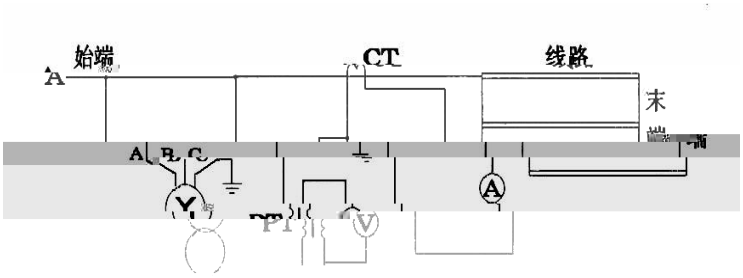
a ¨ ضر ŋ



ﻳﺮ B3 ﻳﺮ

2.4

ﻉ B4 ：



0

[redacted]

ﻉ ŵ ﺍ ﺽ 6˙ 10 ﻝ ﻍ ﻱ Â

Ŷ ﻫ Y_0=ˆ 0.6 ˙

0.8)Y_1Â

Y_0>Y_1 ˇ ﺍ ﻍ Â

2.5 ε

ﻉ B5

0˙

ﻯ ﺭ ﻩ ﺍ



ﻉ B5 ε ﻉ

[redacted]





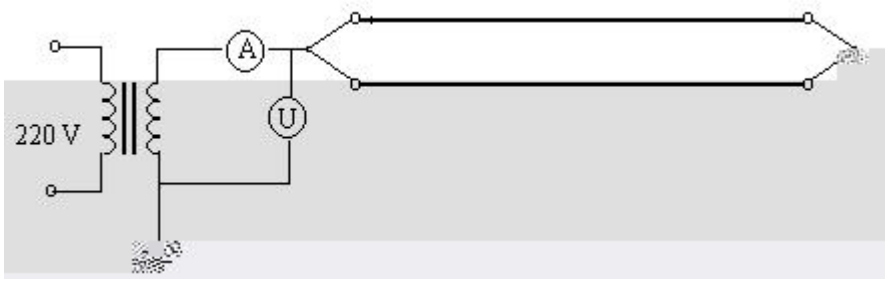
ŵ ↿ ɢ ∃ Ḡ ɢ Ë Â

Ŷ ṕ ↿ ǯ Â

ŷ ᴛ

Ŷ ᵀ ' 8500 /`E (۱)

ﻱ '



ﻱ

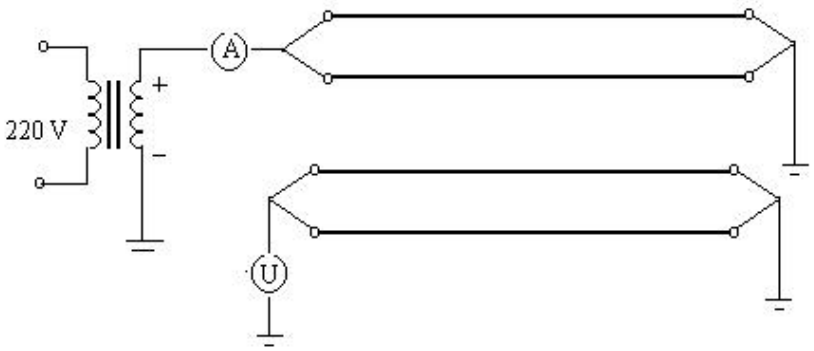
Ӣ Ŧ' —— ¦ 10 ˆ ~

' ŵ ۱ ض 6 ۷ ∃ ˙ 10 ∃ ɣ ¦ Â

Ŷ ч'ˆ 0.6˙ 0.8)

ε

ﻱ '



ﻱ ε

ε Ӣ Ŧ' —— ˆ ~

ˆ ~

' ŵ ۱ ض ∃ ɣ ¦ Â

Ŷ ŋ ĭ ﻉ ң ε ѵ ч ˆ 0.4-0.6˜ (ч ѵ) Â

4 ắ

4.1 ắ Å ₰ à ﾉ Ḥ ˆ ₩ ·

~ ɾ ˘ Ĺ ɣ

ŭ Ḥ U P ч ắ ắ Â

ắ ˘ Ь à ´ Ĩ Ь Å ˘

ﾉ ɣ ˘ D л Ь ɳ ɣ ˘

ắ Â

4.3 ɣ Ѝ

4.3.1 ж' 0.25 ß 250 ß ж' ¤ 2

4.3.2 ж' 0.05 ë F 10 ë F ж' ¤ 2

4.3.3 ж' 0.1 £ 360 £ ж' ¤ 2

4.3.4 ɀ' н "Ḥ Ь G 40 н Ь ض"Ḥ Ь G 2A Â

4.4 ⌟ ч ắ ˘ ↓ Ỵ È ﾉ ↕ Â

4.5 ắ ╠ Ь ï ´ Ĩ ˘ ѽ ˘ ì ѵ ض л ҁ ì ж ṗ ˘ "Ḥ ắ Â

4.6 н ض л ҁ "Ḥ ѵ ˘ ŭ ɣ Ѝ '

4.6.1 ╠ h ₹ ˘ Ĩ ɣ ɣ ɣ

ɛ ﾉ Â

4.6.2 ˘ ɀ л ҁ Â

4.6.3 Ĩ Ĭ ﾉ Ł w л ҁ Â

4.6.4 Å Â

5 ɀ Ĩ ﾉ ҁ ắ

5.1 Ĩ ﾉ ҁ à Ĩ à à à à ắ ˜ Â

5.2 ض Ð "Ḥ Ạ ⌡ ˘ ì Ð Ĺ "Ḥ Ạ ⌡ 25% ĭ

ɣ Â ˘ ﾉ ⌡ (100% ~ ѵ Â Ь ˘

ᵖ ѵ Â

ä ﾉ Ĩ ﾉ ҁ ˜ № Ạ ˘ P ŭ ж ѵ Â Ĩ ﾉ ҁ ˜ Ạ Â

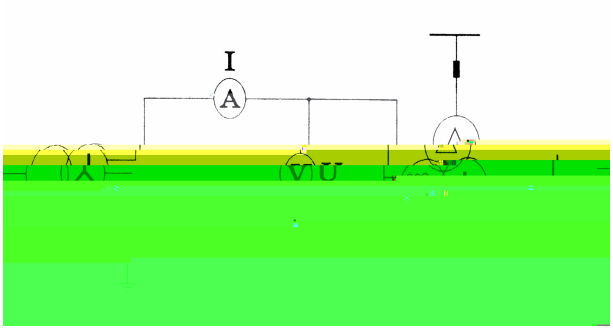
ḃ Ĩ ﾉ ҁ ᵘ Ь ˘ ﾉ ⌡ 100% ѵ ˘

Ь ˘ p ụ Â

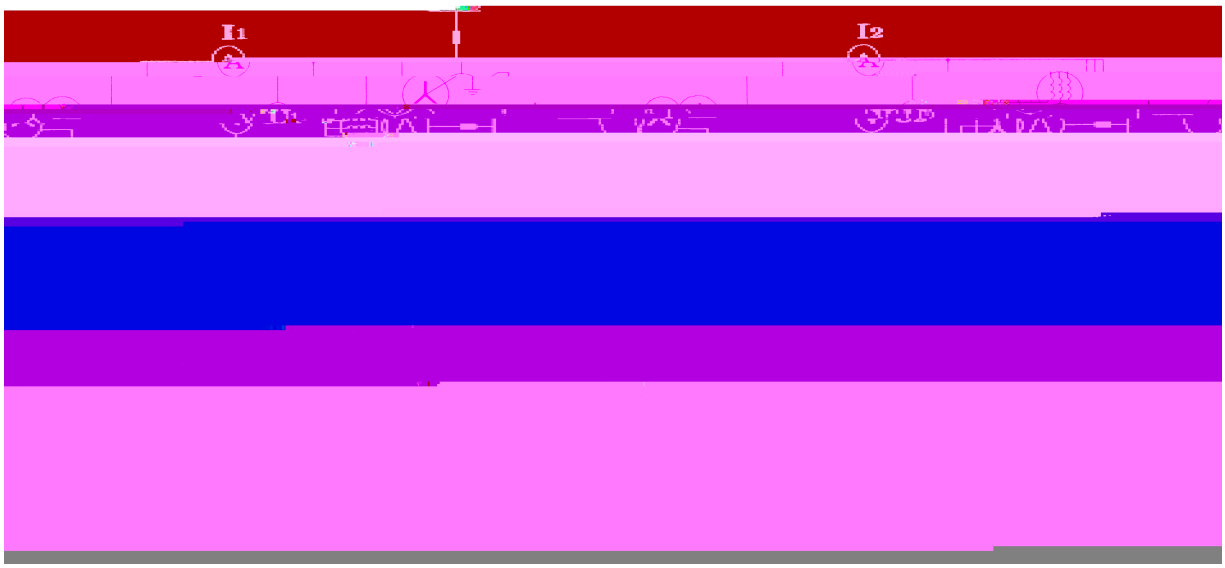
c. Ї ≀ ⁄ ⁂ ɷ ң ≀˘ ⌡ ụ Â

d.№ Ї ≀ ⁄ ė ∨ 1 Ь ∨ 2 ң ˆ ≀˜˜ З˜ ⁂ ɷ ң ˘

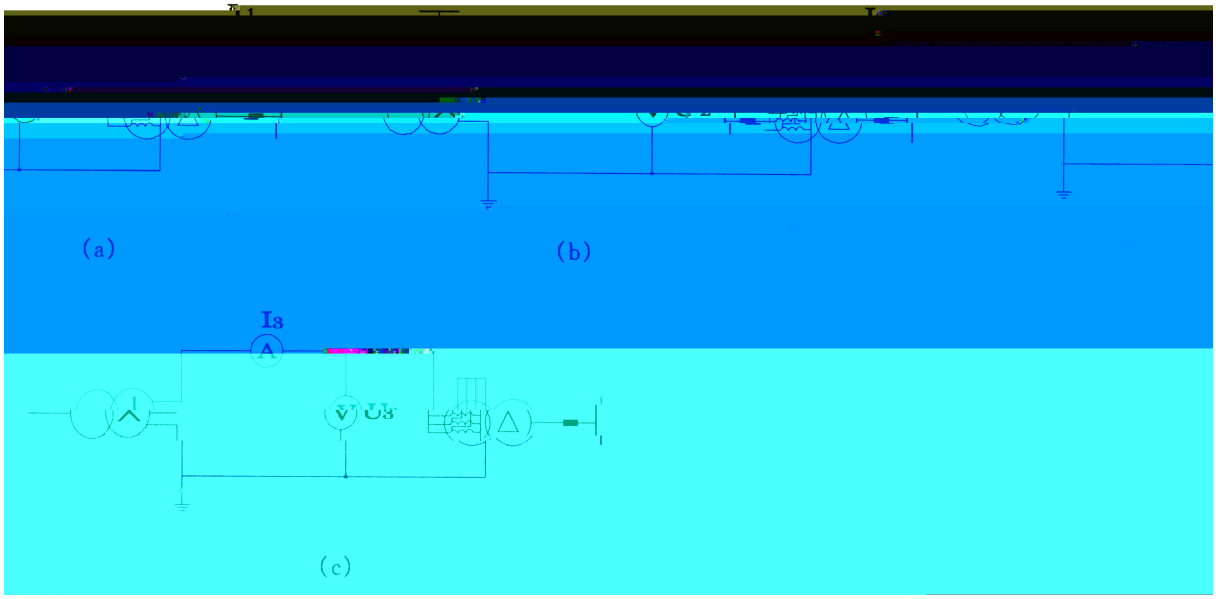
p ⌡ ụ Â ɢ ≀ № Ї ≀ ⁄˜ ⁻ ≀ ³ ч



⁻ B11 Y_0/Y/Нu à Y_0/Нu/Y à Y_0/Нu/Нu Ї ≀
⁄ ⁻



ক্স B12 Y_0/Y_0-Hu ঁ ৲ ৸ ক্স



ক্স B13 Y_{0-0}-Hu ঁ ৲ ৸ ক্স

'

ŵ ৲ ৲Hu ˇ Ţ ৲ ˇ ৡ ৮ ৲ˇ ৰ ৲ ৯ d13 ˇ ক্স (a ˜ Â

Ŷ ৲ ৲Hu Ь ঁˇ ৲ ˇ Ţ ৡ ৮ ৲ˇ Ţ ৰ ৲ ৯ d23 ˇ ক্স

(b ˜ Â

ŷ ৲ ৲Hu Ь ঁˇ Ţ ৡ Ь Ţ ৲ Ţ ˇ ৡ ৮ ৲ˇ -Ţ¯

৲ ৯ d ˇ ক্স c˜ Â

'

—— ˆ / ˜

√ ˆ / ˜

Ţ √ ˆ / ˜

ᵞ √ ˆ / ˜

'

ŵ ˆ a˜ â b˜ â c˜ ⁝⁝ ŵ ¢ È d Â

Ŷ Hυ Ь ╠ Y_0/Y/Hυ □ Â

③ d_{13} â d_{23} â $d_{1.2+3}$ ỵ˘ Ь X â $X_Ţ$ â $X_ᵞ$ Â

④ T '

= (0.7 · 0.9) ŵ ᵞ ң

= (0.7 · 0.9) ŵ Ţ ᵞ ң

d > X d <0.6X ˆ ˘ ⌠ □ ŵ ‰ Â