



ការណែនាំអំពីការដំឡើង DRC-006



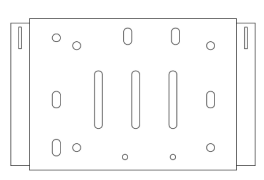
I. សេចក្តីផ្តើម

DRC-006 ជាឧបករណ៍បញ្ជាផ្តាច់ភ្ជាប់ពីចម្ងាយសម្រាប់ធ្វើការត្រួតពិនិត្យ និងផ្តាច់ភ្ជាប់ Switchgear ពីចម្ងាយលើទូ RTU T200i របស់បណ្តាញចែកចាយអគ្គិសនីតង់ស្យុងមធ្យម 22/35 KV ។ ជាមួយមុខងារ ត្រួតពិនិត្យ ផ្តល់ព័ត៌មានកំហូច និងមុខងារបញ្ជាពីចម្ងាយ តាមរយៈកម្មវិធីស្ថិតិហ្វូន និងកម្មវិធីកុំព្យូទ័រ RPM Grid ដោយប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាទូរគមនាគមន៍ GSM និង GPRS អ្នកបច្ចេកទេសមានសមត្ថភាពទទួលបានព័ត៌មានជាក់លាក់ពីបញ្ហា ក៏ដូចជាការធ្វើប្រតិបត្តិការណ៍ពីចម្ងាយយ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាពក្នុងរយៈពេលខ្លី ដោយកាត់បន្ថយនូវរយៈពេលដាច់ចរន្តអគ្គិសនីរបស់អតិថិជន ។ តាមរយៈទិន្នន័យដែលទទួលបានពី DRC-006 ម្ចាស់អាជីវកម្មអាចធ្វើការវិភាគពីការបាត់បង់ថាមពលអគ្គិសនី និងការប្រែប្រួលលើបន្ទុកប្រើប្រាស់ជាដើម ដែលធ្វើឲ្យកាន់តែងាយស្រួលក្នុងធ្វើផែនការប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ ។

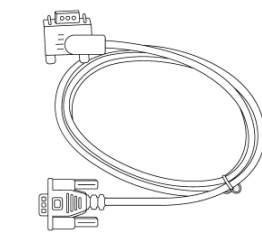
II. គ្រឿងបរិក្ខារ



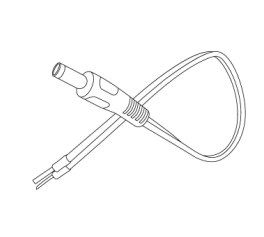
ឧបករណ៍បញ្ជាផ្តាច់ភ្ជាប់ពីចម្ងាយ DRC 006 ចំនួន ១



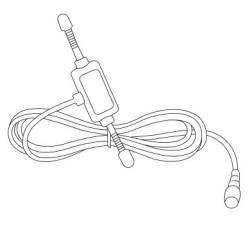
ជើងទម្រឧបករណ៍បញ្ជាផ្តាច់ភ្ជាប់ពីចម្ងាយ DRC-006 ចំនួន ១



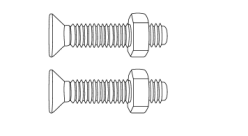
ខ្សែបញ្ជូនទិន្នន័យ (Female to Female) ចំនួន ១



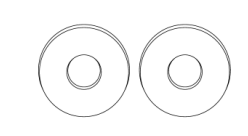
ខ្សែភ្លើងចរន្តជាប់ ចំនួន ១



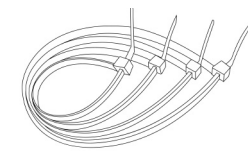
អង់តែន GSM ចំនួន ១



វីសមានក្បាលខ្លៅ ចំនួន ២



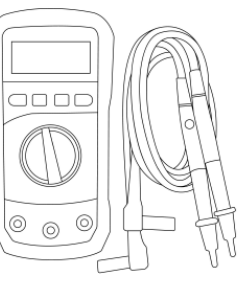
ទ្រនាប់វីសមានក្បាលខ្លៅ ចំនួន ២



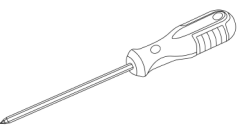
ខ្សែចំណងជើង ចំនួន ៤

III. ការដំឡើង

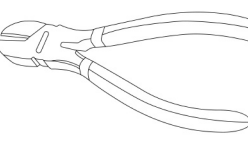
❖ សម្ភារសម្រាប់ដំឡើង



អ្នមម៉ែត្រ



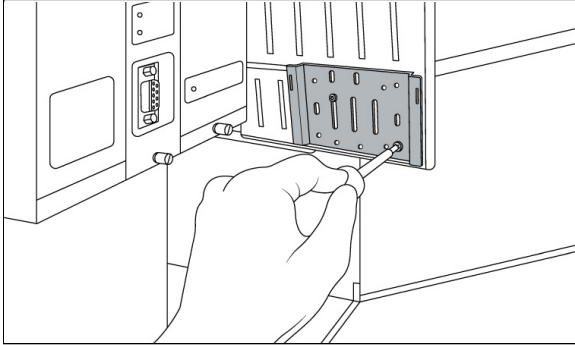
ឆ្នើវីសមុខ ៤



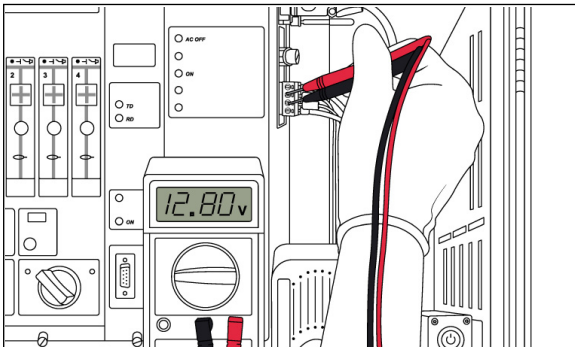
ដង្កាប់កាត់ខ្សែភ្លើង

ដំណើរការដំឡើង DRC-006

01 បំពាក់ជើងទម្រង់បករណ៍បញ្ជាផ្តាច់ភ្ជាប់ពីចម្ងាយ នៅលើជើងទម្រង់ក្នុងទូបញ្ជា RTU T200i ។



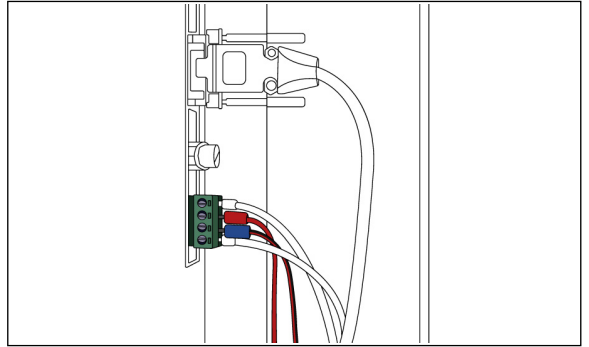
02 វាស់តង់ស្យុងចរន្តជាប់រវាងប៉ូល បូក (+) 12V និងដក (-) 12V នៅលើផ្តាច់ភ្ជាប់ ដែលមាននៅក្នុងទូបញ្ជា RTU T200i ដោយប្រើប្រាស់អ្នកម៉ែត្រ ។



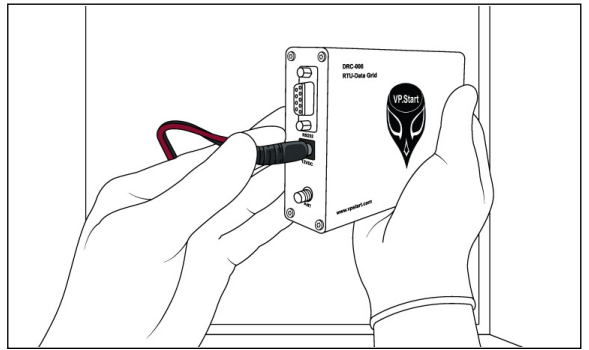
⚠ ចំណាំ

តង់ស្យុងសម្រាប់ដំណើរការបករណ៍បញ្ជាផ្តាច់ភ្ជាប់ពីចម្ងាយ ពីចន្លោះ 12VDC ទៅ 14VDC ។

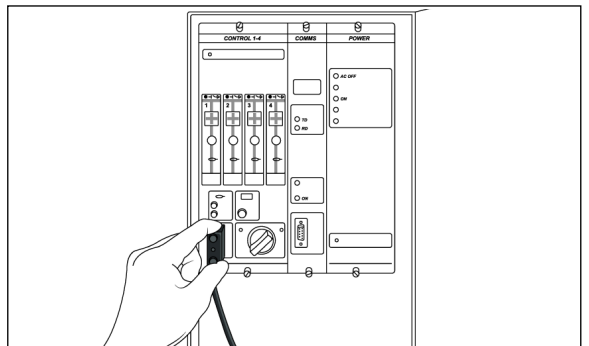
03 ភ្ជាប់ខ្សែភ្លើងចរន្តជាប់ទៅនឹងផ្តាច់ភ្ជាប់របស់ RTU T200i ដោយខ្សែពណ៌ក្រហមទៅ 12V (+) និងខ្សែពណ៌ខ្មៅទៅ 12V (-) ។



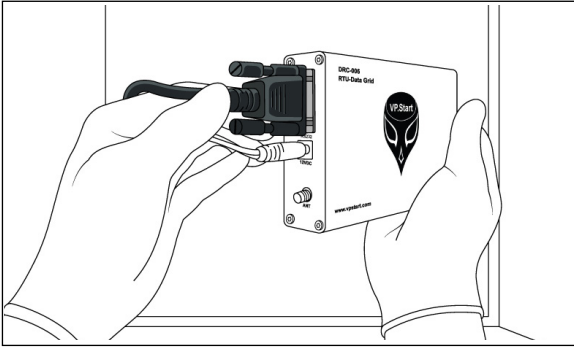
04 ដោតខ្សែភ្លើងចរន្តជាប់ទៅនឹងរន្ធ 12VDC ។



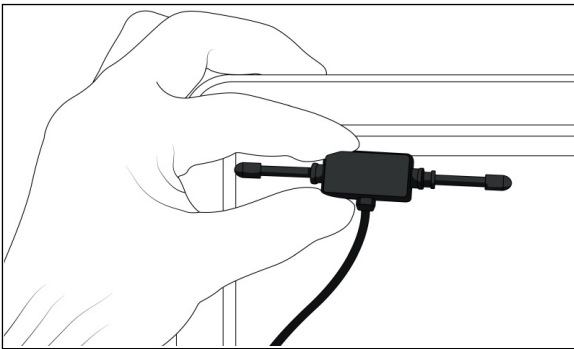
05 ភ្ជាប់ខ្សែបញ្ជូនទិន្នន័យជាមួយនឹង RS232 Port នៅលើ RTU T200i ។



06 ភ្ជាប់ខ្សែបញ្ជូនទិន្នន័យជាមួយនឹង RS232 Port នៅលើ
ឧបករណ៍បញ្ជាផ្តាច់ភ្ជាប់ពីចម្ងាយ DRC-006 ។



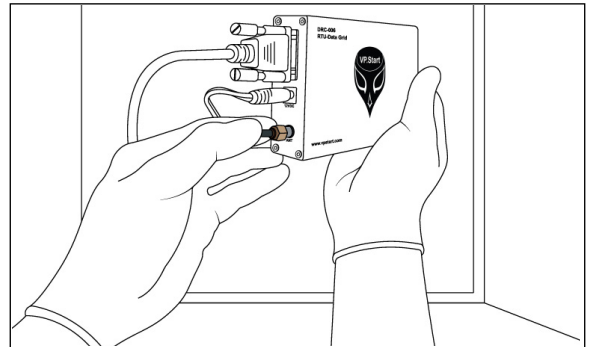
07 ដំឡើងអង្កែត GSM នៅទីតាំងដែលអាចចាប់សេវាទូរស័ព្ទ
បានល្អ ។



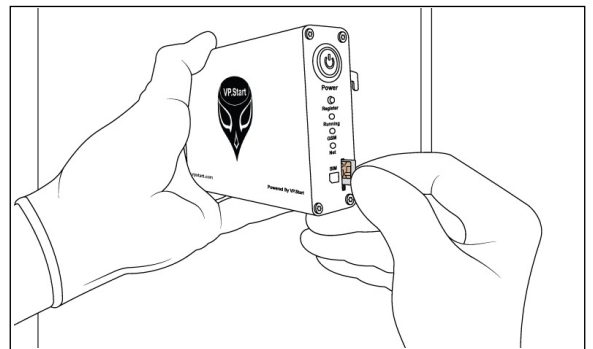
⚠ ចំណាំ

📶 ទីតាំង អង្កែត GSM ត្រូវតែដាក់នៅទីតាំងដែលអាចទទួល
សេវាបានល្អ ។

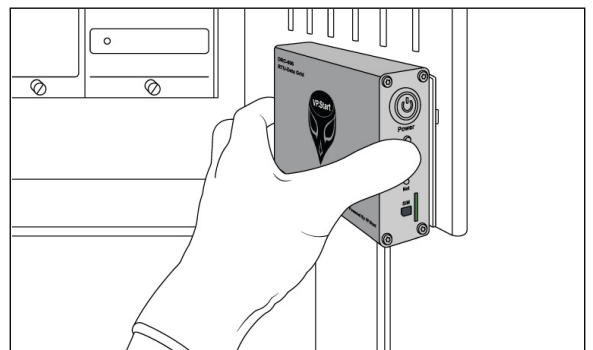
08 ភ្ជាប់ខ្សែអង្កែត GSM ទៅកាន់រន្ធ ANT នៅលើឧបករណ៍បញ្ជា
ផ្តាច់ភ្ជាប់ពីចម្ងាយ DRC-006 ។



09 ដាក់បញ្ចូលស៊ីមកាត ក្នុងរន្ធដាក់ស៊ីមកាតនៅលើឧបករណ៍បញ្ជា
ផ្តាច់ភ្ជាប់ពីចម្ងាយ DRC-006 ។

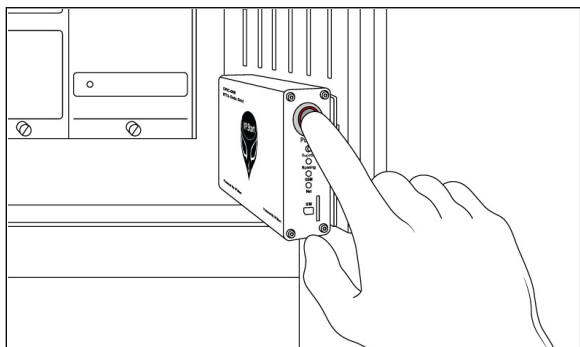


10 បំពាក់ឧបករណ៍បញ្ជាផ្តាច់ភ្ជាប់ពីចម្ងាយ DRC-006
នៅលើជើងទម្រ ។



11

ចុចប៊ូតុងដើម្បីបើកភ្លើងដំណើរការឧបករណ៍បញ្ជាគ្រប់គ្រង
ពីចម្ងាយ DRC-006 ។

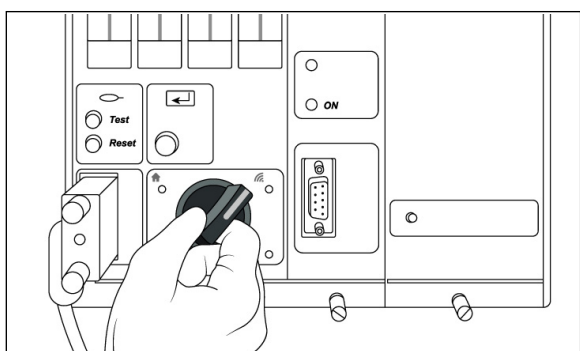


⚠ ចំណាំ

- ⦿ ឧបករណ៍បញ្ជាគ្រប់គ្រងពីចម្ងាយ DRC-006 ដំណើរការធម្មតា Running LED ភ្លឺបន្តិចៗ រៀងរាល់ ១ វិនាទី ។
- ⦿ សេវា GSM (GSM Connection) ដែលធ្វើការត្រឹមត្រូវ Net LED ភ្លឺបន្តិចៗ រៀងរាល់ ៣ វិនាទី ។
- ⦿ GSM Module ដំណើរការធម្មតា GSM LED ភ្លឺជាប់ ។

12

DRC-006 ដំណើរការទាំង Local/Remote mode ។



14

DRC-006 បានដំឡើងជាមួយ RTU T200i បានដោយ
ជោគជ័យ ។

