



ការណែនាំអំពីការដំឡើង DRC-018



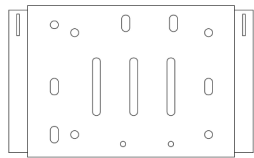
I. សេចក្តីផ្តើម

DRC-018 គឺជាឧបករណ៍បញ្ជាឆ្លាតវៃ ដែលបានបង្កើតឡើងសម្រាប់បញ្ជាឆ្លាតវៃ Switchgear Schneider Automatic Sectionalizer ។ DRC-018 បានធ្វើទំនើបកម្មលើវិស័យគ្រប់គ្រងថាមពលអគ្គិសនីតង់ស្យុងមធ្យម 22KV និង 35KV ឲ្យកាន់តែមានប្រសិទ្ធភាព និង ងាយស្រួលលើការត្រួតពិនិត្យតាមដានបញ្ជារបស់បណ្តាញចែកចាយថាមពលអគ្គិសនី ។ ឧបករណ៍បញ្ជាឆ្លាតវៃពីចម្ងាយ DRC-018 ប្រើប្រាស់ GSM/GPRS សម្រាប់ទំនាក់ទំនង ត្រួតពិនិត្យ និងបញ្ជាតាមរយៈកម្មវិធីស្អាតហ្វូន (Android) និង RPM Grid (PC) ។

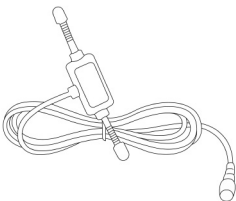
II. គ្រឿងបរិក្ខារ



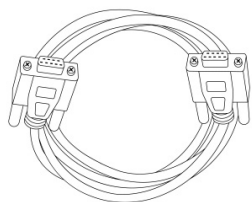
ឧបករណ៍បញ្ជាឆ្លាតវៃពីចម្ងាយ DRC 018 ចំនួន ១



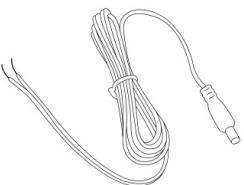
ជើងទម្រឧបករណ៍បញ្ជាឆ្លាតវៃពីចម្ងាយ DRC-018 ចំនួន ១



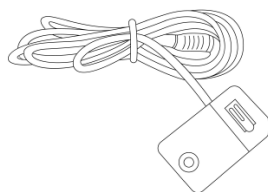
អង់តែន GSM ចំនួន ១



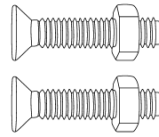
ខ្សែបញ្ជូនទិន្នន័យ (Male to Female) ចំនួន ១



ខ្សែភ្លើងចរន្តជាប់ ចំនួន ១



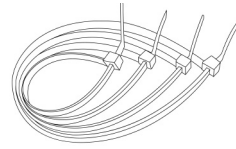
ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាពេលមានទ្វាចំហ ចំនួន ១



វីសមានក្បាលខ្លៅ ចំនួន ២



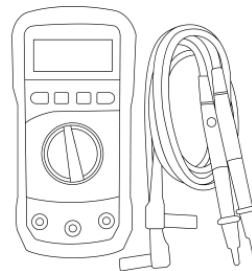
វីស សម្រាប់ភ្ជាប់ជាមួយឌីស្យុងទ័រ ២២០វ៉ុល (220VAC CB) ចំនួន ១



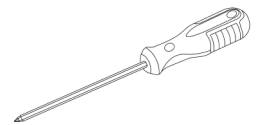
ខ្សែចំណងជ័រ ចំនួន ៦

III. ការដំឡើង

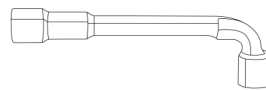
◆ សម្ភារសម្រាប់ដំឡើង



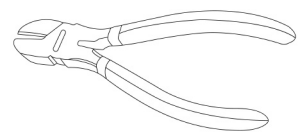
អ្នមម៉ែត្រ



ឆ្នួលវីសមុខ ៤



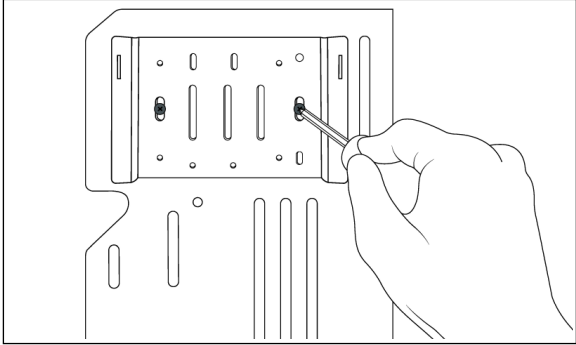
សោ L ៨មម



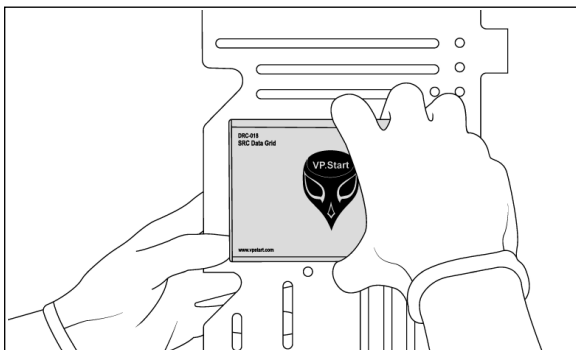
ដង្កាប់កាត់ខ្សែភ្លើង

ដំណើរការដំឡើង DRC-018

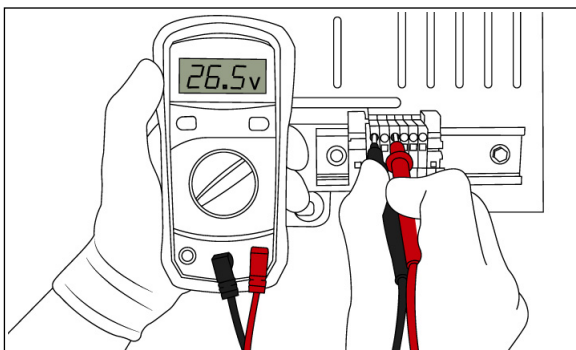
01 បំពាក់ជើងទម្រង់បករណ៍បញ្ជាផ្តាច់ភ្ជាប់ពីចម្ងាយ នៅលើជើងទម្រង់កុងត្រូលរូបបញ្ជា ADVC ។



02 បំពាក់ឧបករណ៍បញ្ជាផ្តាច់ភ្ជាប់ពីចម្ងាយនៅលើជើងទម្រង់ ។



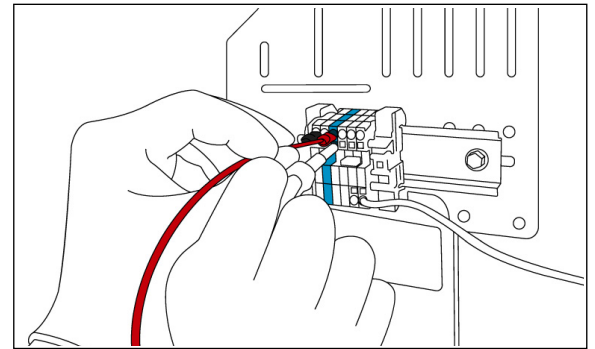
03 វាស់តង់ស្យុងចរន្តជាប់រវាងប៉ូល បូក (+) និង (GND) នៅលើឆ្នាប់ចរន្តដែលមាននៅក្នុងរូបបញ្ជា ADVC ដោយប្រើប្រាស់អ្នកមម៉ែត្រ ។



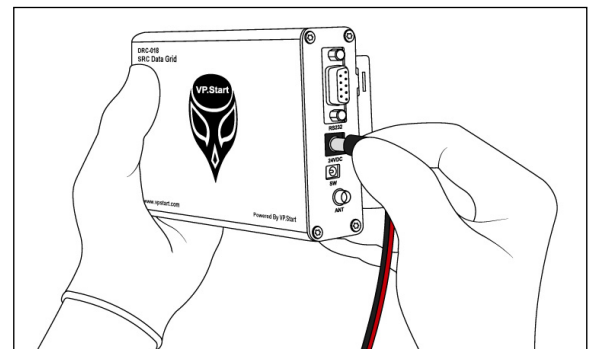
⚠ ចំណាំ

តង់ស្យុងសម្រាប់ដំណើរការឧបករណ៍បញ្ជាផ្តាច់ភ្ជាប់ពីចម្ងាយ ចន្លោះពី 12-29 Vdc ។

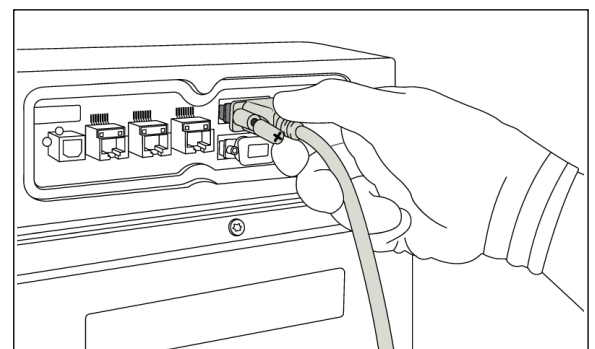
04 ភ្ជាប់ខ្សែភ្លើងចរន្តជាប់ទៅនឹងឆ្នាប់ចរន្ត ដោយខ្សែពណ៌ក្រហមភ្ជាប់ទៅ ប៉ូលបូក (+) និង ខ្សែពណ៌ខ្មៅភ្ជាប់ទៅ (GND) ។



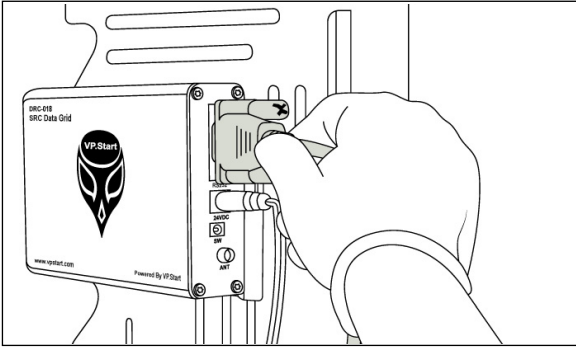
05 ដោតខុយខ្សែភ្លើងចរន្តជាប់ទៅក្នុងរន្ធ 24V ដែលស្ថិតនៅលើ ឧបករណ៍បញ្ជាផ្តាច់ភ្ជាប់ពីចម្ងាយចំហៀងខាងស្តាំ ។



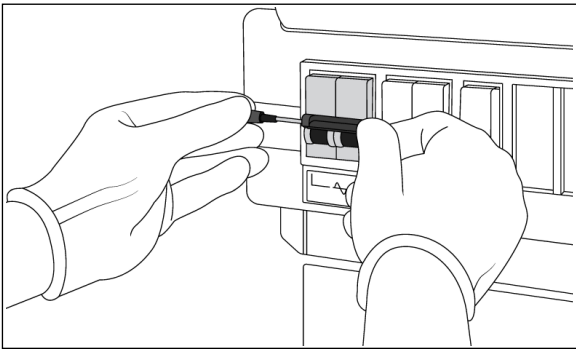
06 ភ្ជាប់ខ្សែបញ្ជូនទិន្នន័យ (Female) ជាមួយនឹង RS232 Port A នៅលើ ADVC Controller ។



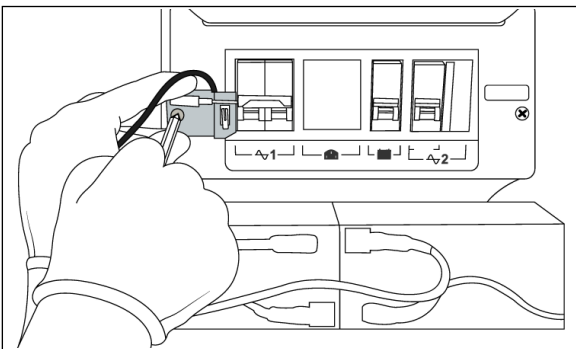
07 ភ្ជាប់ខ្សែបញ្ជូនទិន្នន័យ (Male) ជាមួយនឹង RS232 នៅលើ ឧបករណ៍បញ្ជាផ្តាច់ភ្ជាប់ពីចម្ងាយ ។



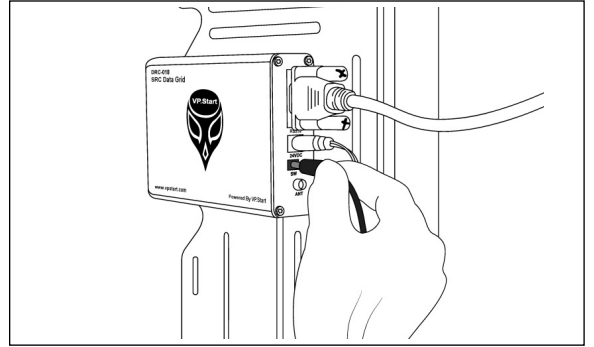
08 ចាប់បញ្ចូល វីសជាមួយនឹងឌីស្កូងទំរ ២២០វ៉ុល (220VAC CB) ។



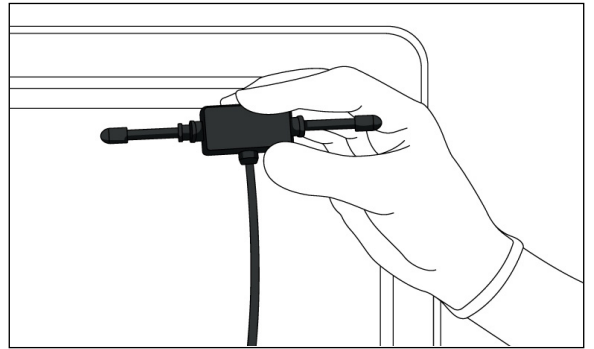
09 ភ្ជាប់ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាទូរស័ព្ទដោយផ្នែកខាងឆ្វេង ឌីស្កូងទំរ ២២០វ៉ុល (220VAC CB) ។



10 ដោតខ្សែឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាទូរស័ព្ទក្នុងរន្ធ SW នៅលើឧបករណ៍បញ្ជាផ្តាច់ភ្ជាប់ពីចម្ងាយ ។

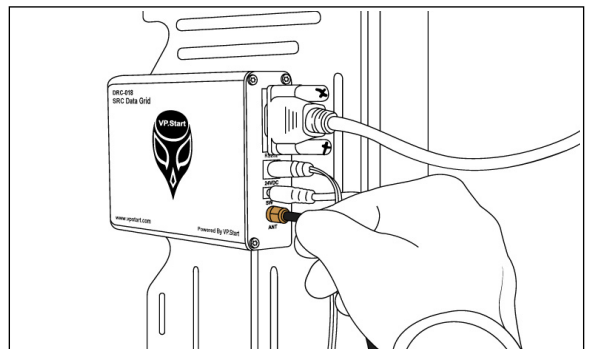


11 ដំឡើងអង្កែត GSM នៅទីតាំងដែលអាចចាប់សេវា ទូរស័ព្ទបានល្អ ។

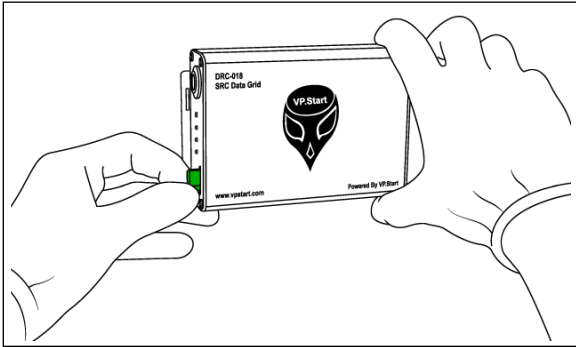


⚠ ចំណាំ
 ទីតាំងអង្កែត GSM ត្រូវតែដាក់នៅទីតាំងដែលអាចទទួល សេវាបានល្អ ។

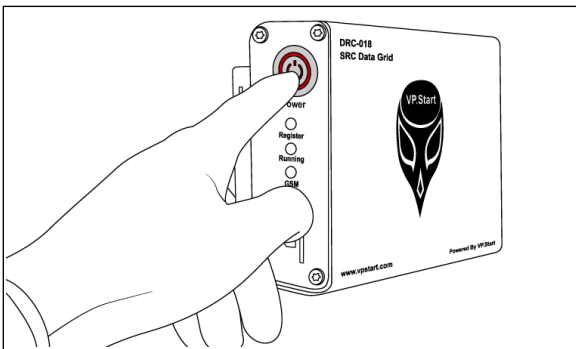
12 ភ្ជាប់ខ្សែអង្កែត GSM ទៅកាន់រន្ធ ANT នៅលើ ឧបករណ៍បញ្ជាផ្តាច់ភ្ជាប់ពីចម្ងាយ DRC-018 ។



13 ដាក់បញ្ចូលស៊ីមកាត ក្នុងរន្ធដាក់ស៊ីមកាតនៅលើ ឧបករណ៍បញ្ជាផ្តាច់ភ្ជាប់ពីចម្ងាយ DRC-018 ។

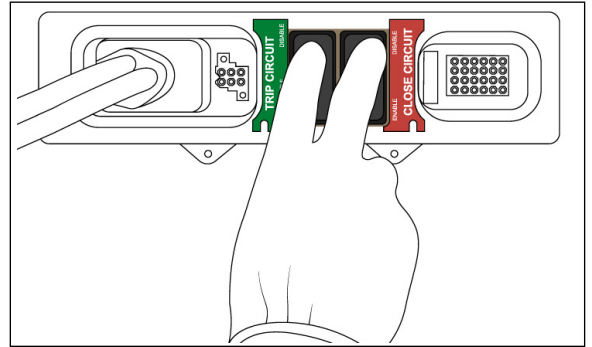


14 ចុចប៊ូតុងដើម្បីបើកភ្លើងដំណើរការឧបករណ៍បញ្ជា ផ្តាច់ភ្ជាប់ពីចម្ងាយ DRC-018 ។



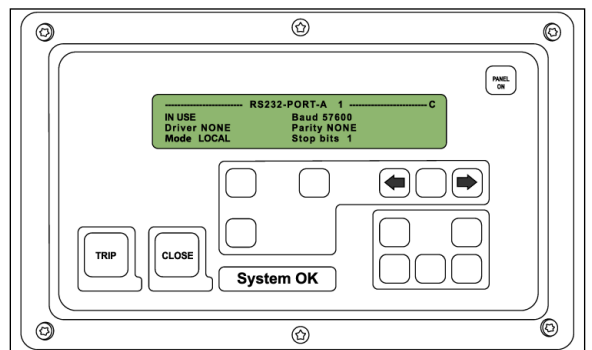
- ចំណាំ**
- ឧបករណ៍បញ្ជាផ្តាច់ភ្ជាប់ពីចម្ងាយ DRC-018 ដំណើរការ ធម្មតា Running LED ភ្លឺបណ្តែតៗ រៀងរាល់ ១ វិនាទី ។
 - សេវា GSM (GSM Connection) ដែលធ្វើការត្រឹមត្រូវ Net LED ភ្លឺបណ្តែតៗ រៀងរាល់ ៣ វិនាទី ។
 - GSM Module ដំណើរការធម្មតា GSM LED ភ្លឺជាប់ ។

15 ចុចបើក (Enable) ប៊ូតុង TRIP CIRCUIT និង CLOSE CIRCUIT ។



16 កំណត់ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ RS232-Port A ជា LOCAL mode នៅលើ ADVC Controller ៖

- > COMMUNICATION SETUP
- > Configure Ports
- > RS232-Port-A
- > Mode LOCAL



17 កំណត់ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ OPERATOR SETTING ជា LOCAL CONTROL ON នៅលើ ADVC Controller ៖

- > COMMUNICATION SETUP
- > OPERATOR SETTINGS1
- > LOCAL CONTROL ON

