



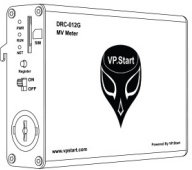
# ការណែនាំអំពីការដំឡើង DRC-012G



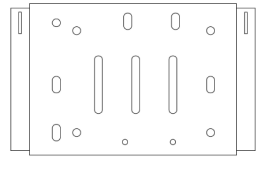
# I. សេចក្តីផ្តើម

DRC-012G ជាឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យ និងតាមដានព័ត៌មានរបស់ នាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយតង់ស្យុងមធ្យម និង ទាបបំពាក់នៅលើនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនី EDMI ។ DRC-012G ធ្វើឲ្យកាន់តែប្រសើរឡើង និងមានភាពងាយស្រួល ក្នុងការត្រួតពិនិត្យតាមដានទិន្នន័យថាមពល ចរន្ត តង់ស្យុង កត្តាអនុភាពប្រេកង់ របស់បន្ទុកប្រើប្រាស់លើបណ្តាញអគ្គិសនី ។ DRC-012G ប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាទូរគមនាគមន៍ GSM និង GPRS ជាមធ្យោបាយបញ្ជូនទិន្នន័យ និងទទួលបានព័ត៌មានដែល អនុញ្ញាតឲ្យប្រតិបត្តិករទំនាក់ទំនង គ្រប់គ្រង និងតាមដាននាឡិកា វាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនី EDMI នៅតាមទីតាំងនីមួយៗ ។ ជាងនេះទៅទៀត DRC-012G ផ្តល់ព័ត៌មាននៅពេលមានការ បាត់បង់ថាមពលអគ្គិសនីកើតឡើង ដែលជួយប្រតិបត្តិករកាត់ បន្ថយការចំណាយលើប្រតិបត្តិការណ៍អាជីវកម្ម ។

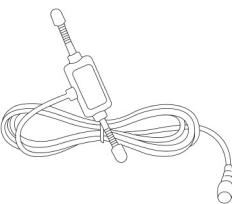
# II. គ្រឿងបរិក្ខារ



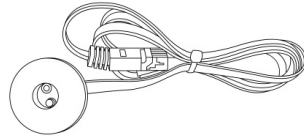
ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G ចំនួន ១



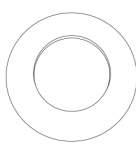
ជើងទម្រឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកា វាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G ចំនួន ១



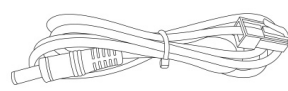
អង់តែនា GSM ចំនួន ១



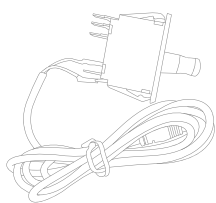
ឧបករណ៍ទាញយកទិន្នន័យ (Infrared) ចំនួន ១



ឧបករណ៍ការពារពន្លឺរបស់ ឧបករណ៍ទាញយកទិន្នន័យ (Infrared) ចំនួន ១



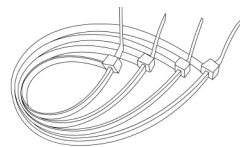
ខ្សែភ្លើងចរន្តជាប់ ចំនួន ១



ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាបើកទ្វារ ចំនួន ១



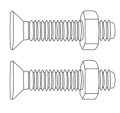
ជើងទម្រឧបករណ៍ចាប់សញ្ញា បើកទ្វារចំនួន ១



ខ្សែចំណងជ័រ ចំនួន ៤



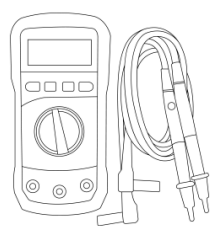
វីស ចំនួន ២



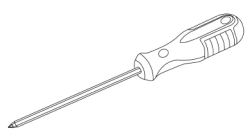
វីសមានក្បាលខ្លៅ ចំនួន ២

# III. ការដំឡើង

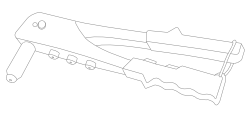
## ❖ សម្ភារសម្រាប់ដំឡើង



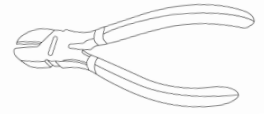
អ្នមម៉ែត្រ



ឆ្នើរវីសមុខ ៤



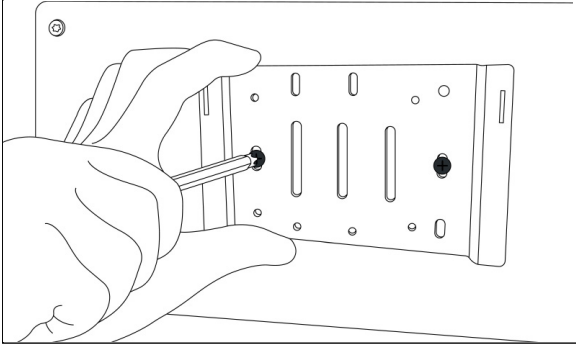
ដង្កាប់បាញ់គ្រាប់មិន



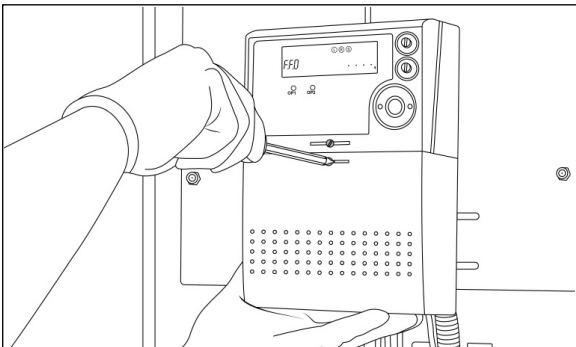
ដង្កាប់កាត់ខ្សែភ្លើង

## ❖ ដំណើរការដំឡើង DRC-012G

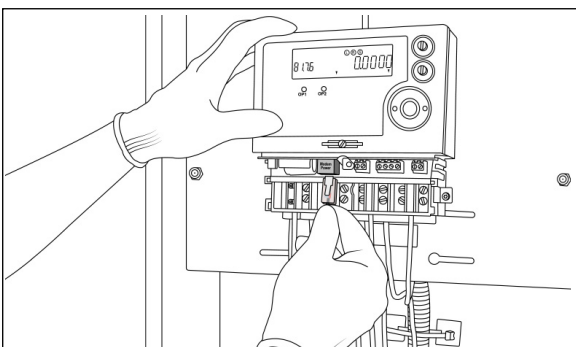
**01** បំពាក់ជើងទម្រង់ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ នៅលើជើងទម្រង់ទូដាក់នាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនី ។



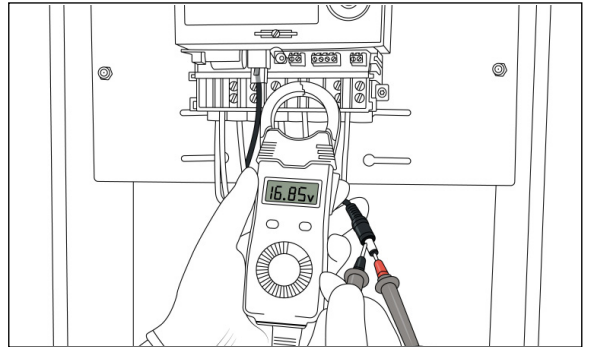
**02** ដោះគម្របចេញពីនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនី (Casborn) ។



**03** ភ្ជាប់ខ្សែភ្លើងទៅនឹង Modem Power របស់នាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនី ។



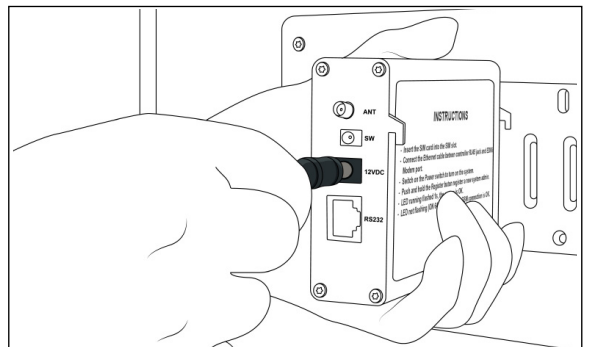
**04** វាស់តង់ស្យុងចរន្តជាប់រវាងប៉ូល បូក (+) និង ដក (-) នៅលើខ្សែភ្លើងចរន្តជាប់ ដោយប្រើប្រាស់អ្នកម៉ែត្រ ។



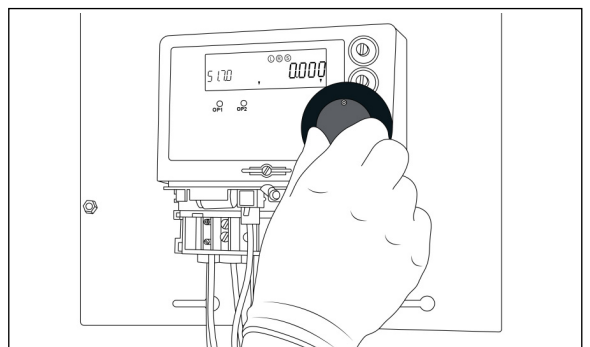
### ⚠ ចំណាំ

❖ តង់ស្យុងសម្រាប់ដំណើរការឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ ពីចន្លោះ 12VDC ទៅ 24VDC ។

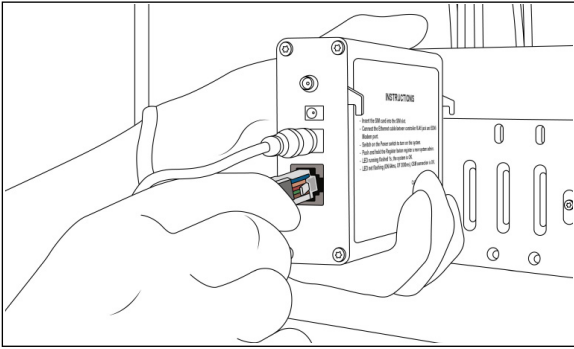
**05** ដោតខ្សែភ្លើងចរន្តជាប់ទៅក្នុងរន្ធ 24VDC ដែលស្ថិតនៅចំហៀងខាងស្តាំ ។



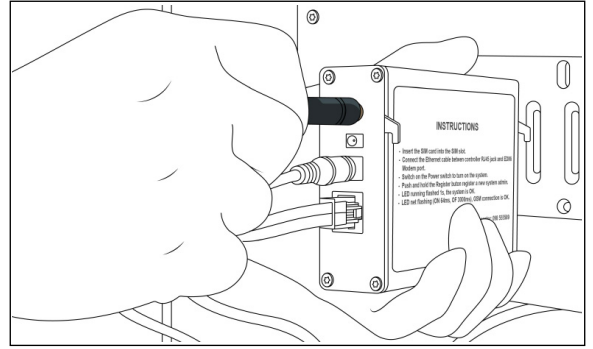
**06** បំពាក់ឧបករណ៍ទាញយកទិន្នន័យ (Infrared) និងឧបករណ៍ការពារពន្លឺរបស់វាទៅលើនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនី ។



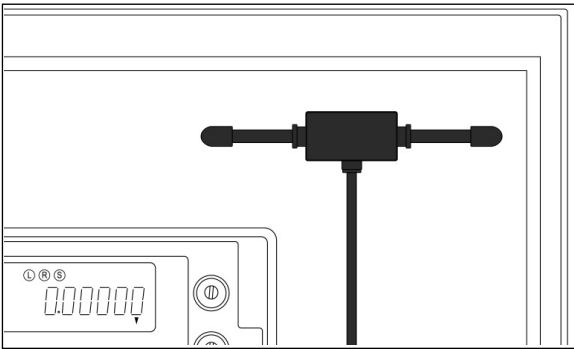
**07** ភ្ជាប់ខ្សែរបស់ឧបករណ៍ទាញយកទិន្នន័យ (Infrared) ទៅកាន់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G ។



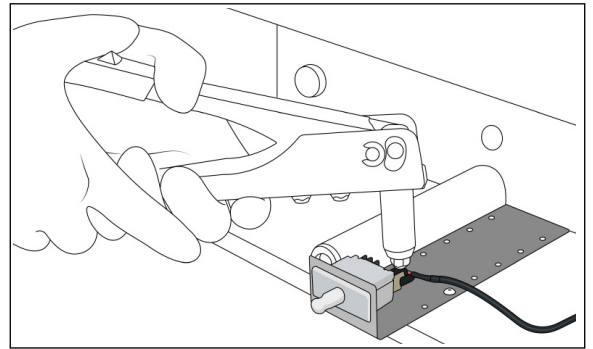
**09** ភ្ជាប់ខ្សែអង់តែន GSM ទៅកាន់រន្ធ ANT នៅលើឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G ។



**08** ដំឡើងអង់តែន GSM នៅទីតាំងដែលអាចចាប់សេវាទូរស័ព្ទបានល្អ ។



**10** ដំឡើងឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាបើកទ្វារជាមួយនិងជើងទម្ររបស់វានៅក្នុងទូនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនី ។



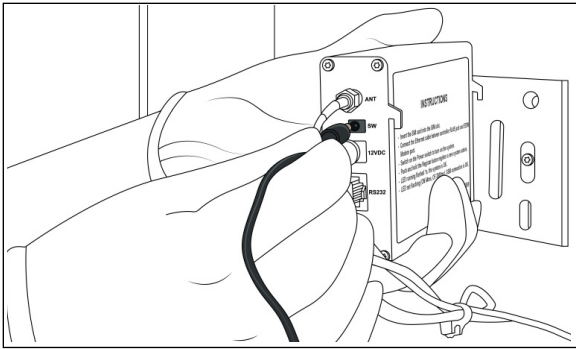
**⚠ ចំណាំ**

📍 ទីតាំងអង់តែន GSM ត្រូវតែដាក់នៅទីតាំងដែលអាចទទួលសេវាបានល្អ ។

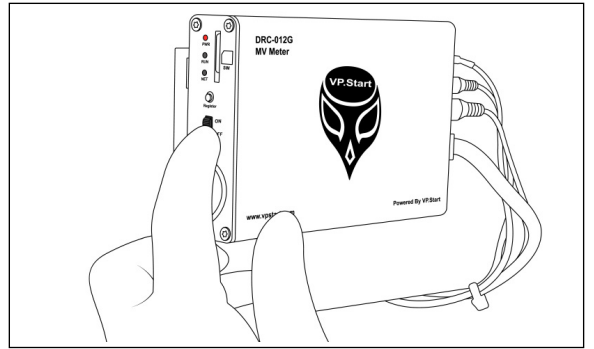
**⚠ ចំណាំ**

📍 ឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាបើកទ្វារនោះត្រូវដាក់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវនៅពេលណាដែលទ្វារបានបិទ ។

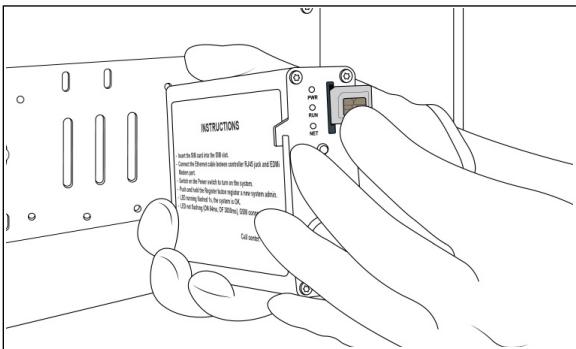
**11** ដោតខ្សែឧបករណ៍ចាប់សញ្ញាបើកទ្វារក្នុងរន្ធ SW នៅលើឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G ។



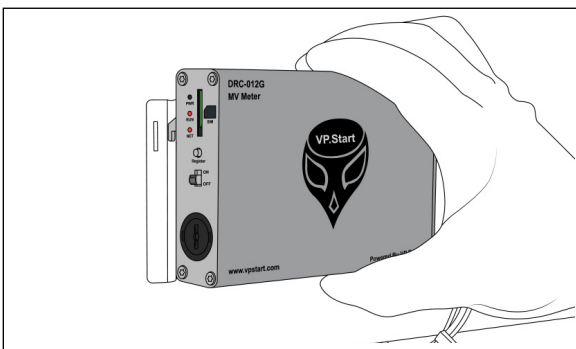
**14** បើកកុងតាក់ដើម្បីបើកភ្លើងដំណើរការ ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G ។



**12** ដាក់បញ្ចូលស៊ីមកាត ក្នុងរន្ធ SIM នៅលើឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G ។



**13** បំពាក់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនីពីចម្ងាយ DRC-012G នៅលើជើងទម្របស្រស់វានៅក្នុងទូនាឡិកាវាស់ស្ទង់ថាមពលអគ្គិសនី ។



**⚠ ចំណាំ**

- ❖ ឧបករណ៍បញ្ជាផ្តាច់ភ្ជាប់ពីចម្ងាយ DRC-012G ដំណើរការធម្មតា Running LED ភ្លឺប្រហែលៗ រៀងរាល់ ១ វិនាទី ។
- ❖ សេវា GSM (GSM Connection) ដែលធ្វើការត្រឹមត្រូវ Net LED ភ្លឺប្រហែលៗ រៀងរាល់ ៣ វិនាទី ។
- ❖ GSM Module ដំណើរការធម្មតា GSM LED ភ្លឺជាប់ ។

