

## Energy Harvester



# Residential



# Commercial



# Industrial

## Energy Harvester

ORDER CODE : G Harvester

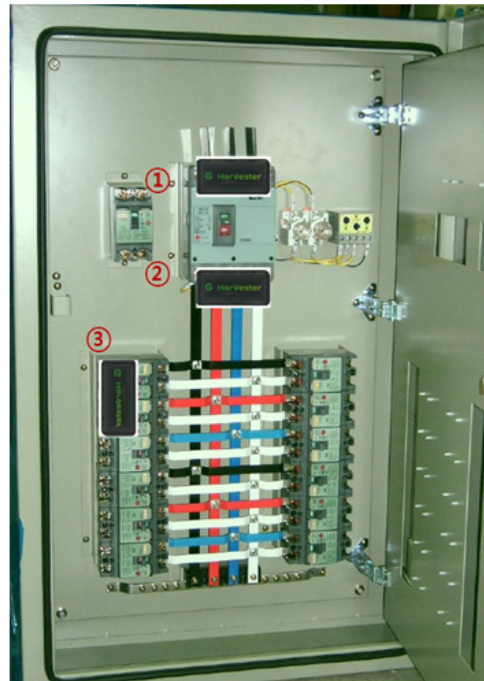
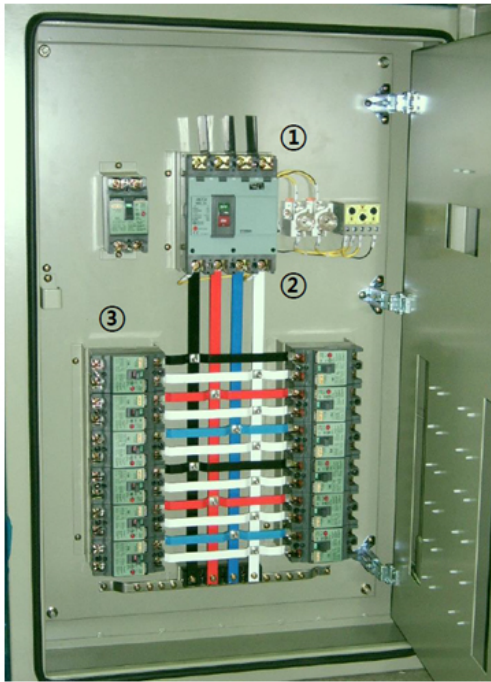
### SPECIFICATION

- -
- 110V ~ 154KV
- -
- -
- -
- -
- -
- 1KG
- -
- 120°C Under

## Energy Harvester introduction

	Substance
Attribute	Power shielding non-conductor and multi-layer material with electromagnetic field generation function through EMR
State	Solid(Below temperature 120 degrees)
Ingredient	69.5 <u>wt%</u> of silicon dioxide, 14.9 <u>wt%</u> of aluminum oxide, 1.58 <u>wt%</u> of magnesium oxide, 3.66 <u>wt%</u>
Method of operation	Power Stabilization through Electro-Magnetic Action of a Rigid Body
Place of application	<ul style="list-style-type: none"><li>• Attached to shop panel</li><li>• Factory ACB panel attachment</li><li>• Attaching to the transformer heat sink</li></ul>
Cable	Wireless type without power cable connection

## How to install



### Installation Location

- ① Panel board power In
- ② Panel board power Out
- ③ Major Power Consumers Out  
(Aircon, Heater, etc.) Out

### How to install

- 1. Remove the tape from the back of the product
- 2. Remove dirt and impurities to ensure adhesion at the installation site.
- 3. Push the tape in the order ①, ②, ③ so that it does not fall off.
- 4. Close the distribution panel door.

## National accredited laboratory test report

### 시험결과

시험항목	시험방법 및 기준	단위	시험결과	
누적소비전력량 비교시험	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시험방법</li> <li>1. 시료를 부하(오픈쇼케이스) 전원입력단자 및 분전반에 장착</li> <li>2. 부하 설정온도를 (8±1) °C로 설정</li> <li>3. 부하를 충분히 동작(2 h 이상)시킨 후 23 °C, 60 %R.H., 24 h 동안 동작</li> <li>4. 부하에서 소비하는 소비전력량 측정</li> <li>5. 상기 조건으로 시험시료 장착/비장착 시 소비전력량 비교</li> <li>• 시험정보 및 일정</li> <li>1. 2019년 4월 22일 15시 부하(오픈쇼케이스) 전원 분전반에 시료장착</li> <li>2. 2019년 5월 8일 10시 부하(오픈쇼케이스) 전원입력단자에 시료장착</li> <li>3. 2019년 5월 8일 13시 ~ 2019년 5월 9일 15시 시료장착 시 부하 소비전력량 측정</li> <li>4. 2019년 5월 9일 16시 부하(오픈쇼케이스) 전원 분전반 및 전원입력단자에 시료제거</li> <li>5. 2019년 5월 29일 13시 ~ 2019년 5월 30일 15시 시료 비장착 시 부하 소비전력량 측정</li> </ul>	kWh	누적 소비전력량 (시료장착)	20.86
			누적 소비전력량 (시료 비장착)	22.45
				%

At least 7.1% electricity saving is possible.