

Energy Harvester



Residential



Commercial



Industrial

Energy Harvester

ORDER CODE : G Harvester

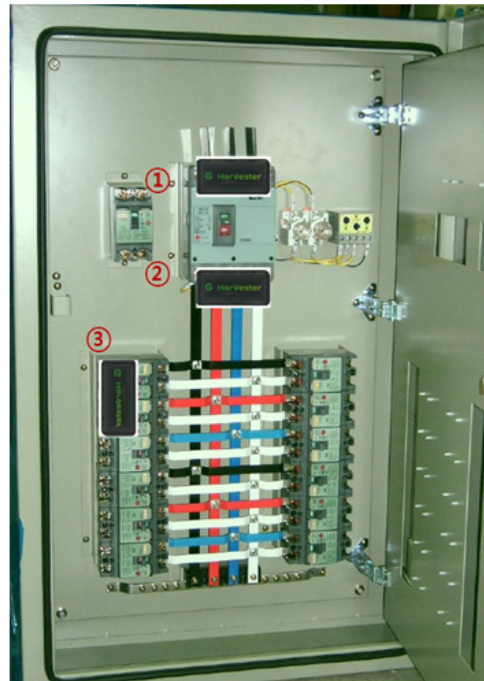
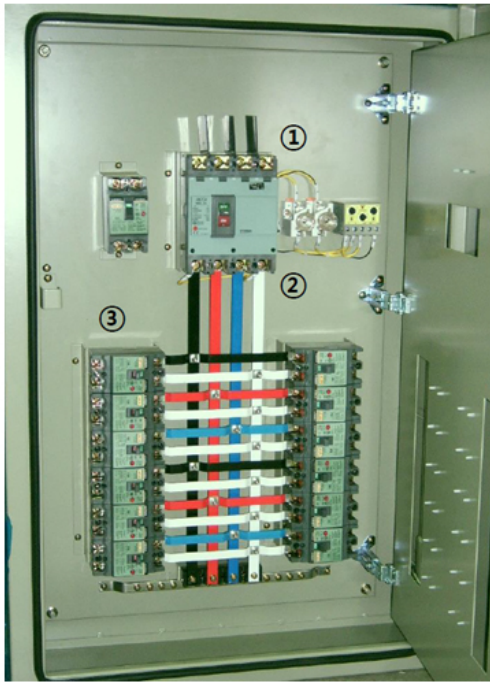
SPECIFICATION

- -
- 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 wt% of silicon dioxide, 14.9 wt% of aluminum oxide, 1.58 wt% of magnesium oxide, 3.66 wt%
Method of operation	Power Stabilization through Electro-Magnetic Action of a Rigid Body
Place of application	<ul style="list-style-type: none">• Attached to shop panel• Factory ACB panel attachment• Attaching to the transformer heat sink
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"> • 시험방법 1. 시료를 부하(오픈쇼케이스) 전원입력단자 및 분전반에 장착 2. 부하 설정온도를 (8±1) °C로 설정 3. 부하를 충분히 동작(2 h 이상)시킨 후 23 °C, 60 %R.H., 24 h 동안 동작 4. 부하에서 소비하는 소비전력량 측정 5. 상기 조건으로 시험시료 장착/비장착 시 소비전력량 비교 • 시험정보 및 일정 1. 2019년 4월 22일 15시 부하(오픈쇼케이스) 전원 분전반에 시료장착 2. 2019년 5월 8일 10시 부하(오픈쇼케이스) 전원입력단자에 시료장착 3. 2019년 5월 8일 13시 ~ 2019년 5월 9일 15시 시료장착 시 부하 소비전력량 측정 4. 2019년 5월 9일 16시 부하(오픈쇼케이스) 전원 분전반 및 전원입력단자에 시료제거 5. 2019년 5월 29일 13시 ~ 2019년 5월 30일 15시 시료 비장착 시 부하 소비전력량 측정 	kWh	누적 소비전력량 (시료장착)	20.86
			누적 소비전력량 (시료 비장착)	22.45
				%

At least 7.1% electricity saving is possible.