

Fuel Cell Inverter : **PLAFEX-Series**

Perfect Power Conditioning Partner

For your Fuel Cell System

- 연료전지의 저전압을 승압시키는 DC/DC 컨버터와 이를 계통에 연계하기 위한 DC/AC 인버터로 구성되며, 고주파 트랜스포머 절연방식을 채택하여 크기와 부피를 최소화 하였습니다.
PEMFC, MCFC, SOFC 등의 다양한 연료전지 시스템에 적용한 실적을 가지고 있습니다.



Model	PLAFEX-1k
Output Power [W]	1000
Input Voltage Range [Vdc]	23 ~ 60
Max. Input Current [A]	50
Output Voltage [Vrms]	22
Dimension [W/D/H]	365 * 287 * 120
Cooling	Forced Air Cooling



Model	PLAFEX-5k
Output Power [W]	5000
Input Voltage Range [Vdc]	86 ~ 160
Max. Input Current [A]	64
Output Voltage [Vrms]	220
Dimension [W/D/H]	310 * 665 * 280
Cooling	Forced Air/ Liquid



Model	PLAFEX-6.5k
Output Power [W]	6500
Input Voltage Range [Vdc]	20 ~ 50
Max. Input Current [A]	235
Output Voltage [Vrms]	380
Dimension [W/D/H]	510 * 300 * 250
Cooling	Forced Air Cooling