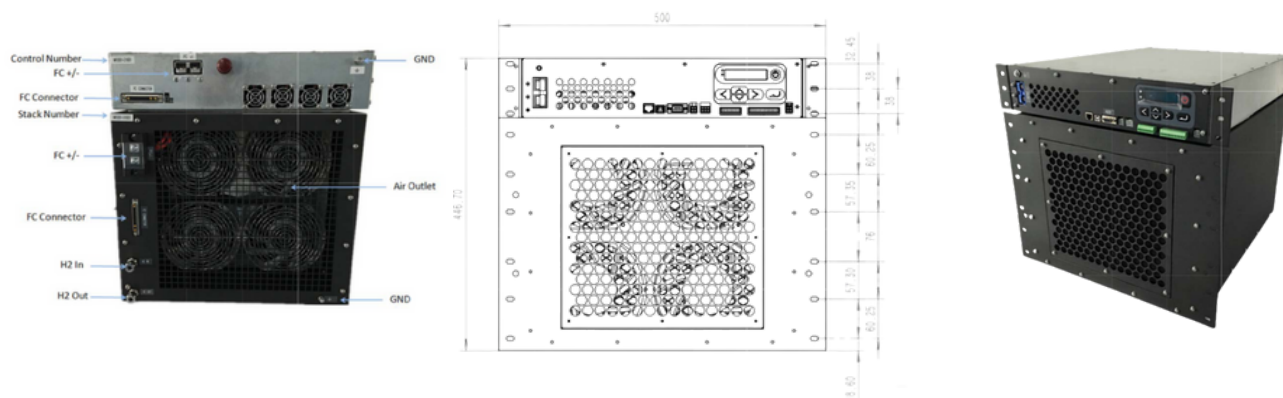




T-SERIES



T-SERIES



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



Risparmi sui costi rispetto all'energia diesel, anche grazie alla riduzione delle emissioni di carbonio



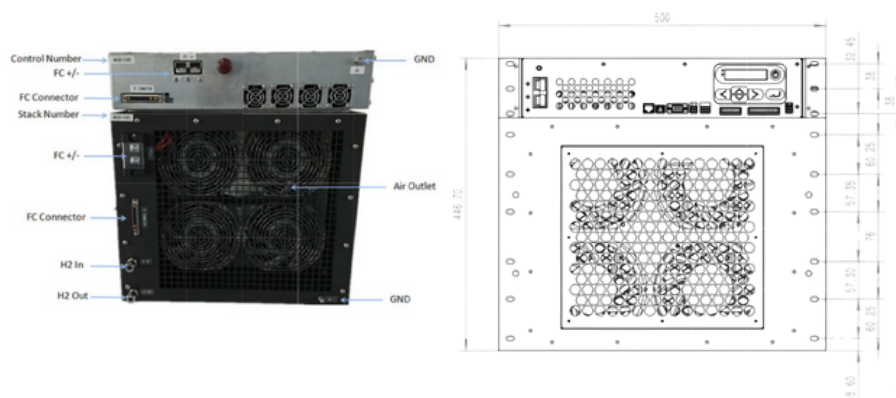
Funzionamento silenzioso, energia pulita



Può essere "ibridato" con energia solare o eolica

SPECIFICHE TECNICHE	T-1000	T-2500	T-5000
Potenza Nominale	0 a 1KW @ 20°C a 101.3 kPa	0 a 2.5KW @ 20°C a 101.3 kPa	0 a 5KW @ 20°C a 101.3 kPa
Corrente Nominale	0 a 19A @54V	0 a 47A @54V	0 a 47A *2 @54V
Dimensioni Controller	43 x 55 x 15 cm	43 x 55 x 15 cm	43 x 55 x 15 cm
Dimensioni Stack	43 x 38.2x 26.7 cm	43 x 55 x 35.6 cm	43 x 55 x 35,6 cm
Peso Controller	10 Kgs	15 Kgs	15 Kgs
Peso Stack	18 Kgs	40.3 Kgs	40.3 Kgs
Temperatura	-10°C a +45°C standard	-10°C a +45°C standard	-10°C a +45°C standard
Umidità relativa	0 - 95% No- condensa	0 - 95% No- condensa	0 - 95% No- condensa
Temperatura di storage	-20°C a +50°C Standard	-20°C a +50°C Standard	-20°C a +50°C Standard

T-SERIES



CARATERISTICHE PRINCIPALI

SPECIFICHE TECNICHE	T-1000	T-2500	T-5000
Tensione Regolabile	43.2 a 57.6 Vdc	43.2 a 57.6 Vdc	43.2 a 57.6 Vdc
Ondulazioni di Tensione	+ - 1V	+ - 1V	+ - 1V
Comunicazione	RS485 o RS232	RS485 o RS232	RS485 o RS232
Altitudini maggiori	3.5% per 500m over 1,000m	3.5% per 500m over 1,000m	3.5% per 500m over 1,000m
Temperature maggiori	1.25% per °C over 40°C	1.25% per °C over 40°C	1.25% per °C over 40°C
H2 pressione d'ingresso	0.55-0.75 bar	0.55-0.75 bar	0.55-0.75 bar
Purezza Idrogeno	99.995% dry H2	99.995% dry H2	99.995% dry H2
Tempo d'avvio	2 minuti a temperatura ambiente	2 minuti a temperatura ambiente	2 minuti a temperatura ambiente