

WODOROWE OGNIWA PALIWOWE

Moc 0 -2,5 kW

Moc znamionowa	0 to 2,5KW @ 20° C at 101.3 kPa
Natężenie prądu	0 to 47A *2 @54V
Eksploatacja	
Regulacja napięcia	43.2 to 57.6 Vdc
Skoki napięcia	± 1V
Straty napięcia wysokościowe	3.5% per 500m over 1,000m
Soki temp. wysokosciowe.	1.25% per ° C over 40° C
Pobór mocy w trybie czuwania	Approximately <3% at peak power (DC)
Paliwo	Wodór i powietrze
Chłodzenie	Powietrze (zintegrowany wentylator chłodzący)
Ciśnienie wlotowe H2	0.55-0.75bar
Czystość wodoru	≧ 99.995% dry H2
Zużycie	≧ 0.78 Nm3/kWh (Średnia przy max.zał.)
Czas uruchomienia	≧ 2 min. w temperaturze otoczenia
Wydajność stosu	≧ 42% at moc szczytowa
Max. głośność pracy	Warunkinormalne <70 dBa do1.5 meters
Wymiary	
Wymiar urządzenia (WxDxH)	(430mm x 550mm x 150mm)
Wymiar ładunku (WxDxH)	(430mm x 550mm x 356mm)
Waga urządzenia	15 kg
Waga ładunku (z akcesoriami i opakowaniem)	40.3 kg
WARUNKI ŚRODOWISKOWE	
Temperatura otoczenia	-10° C to + 45° C Standard (zestaw zimowy potrzebny, gdy temperatura spada poniżej 0°C podczas pracy)
Zalecana temperatura zimnego startu	powyżej 5° C
Wilgotność względna	0 - 95% (bez kondensu)
Temperatura przechowywania	- 20° C do + 50° C Standard
Komunikacja	
Złącza	RS485 or RS232

* Parametry ładunku zależą od rzeczywistego produktu.