

Toto není kompletní článek

popis článku, parametry, elektroniky k němu, způsob zacházení, zapojení

Typ článku	PEM
Počet buněk (cel)	14
Jmenovitý výkon	30 W
Jmenovité napětí	8.4 V/3.6 A
Napětí proplachovacího ventilu	6 V
Napětí dmychadla	5 V
Reaktanty	vodík a vzduch
Provozní teplota okolí	5-30° C
Maximální teplota článku	55° C
Tlak vodíku	0,45-0,55 Bar
Zvlhčovaadlo	samozvlhčení
Chlazení	integrovaným větrákem
Váha článku (s větrákem a krytem)	280g(±30g)
Váha elektroniky	90g(±10g)
Rozměry článku	80x47x75mm
Průtok při maximálním výkonu	0.42 l/min
Čistota vodíku	≥99.995% suchý vodík
Čas spuštění	≤30s (v závislosti na teplotě okolí)
Efektivita systému	40% při plném výkonu

<HR>