

フロントエンド電源(12V 出力 IUタイプ)

# FH2000U1

IT機器の省エネに貢献  
業界最高レベル  
効率  
92.9%!



- \* 高効率92.9%!(50%負荷時)  
(80PLUS GOLD認証取得)
- \* 1.3w/ccの省スペース・大容量
- \* 並列冗長・ホットスワップ



## INPUT CHARACTERISTICS

AC Input	Rated Input Voltage	AC100 to 120V		AC200 to 240V	
	Rated Frequency	50/60Hz			
	Inrush Current	10A or less			
	Efficiency	92.9% (at Input 230V, 50% Load)			
	Power Factor	95% or more			

## OUTPUT CHARACTERISTICS

Rated Voltage	+12V	+5 VSB	+12V	+5 VSB
Ratings current	99A	5A	165A	5A
Peak Current	99A	5A	165A	5A
Min. Current	0A	0A	0A	0A
Output Power	Ratings 1225W		Ratings 2025W	
Total Voltage Precision	±5%	±5%	±5%	±5%
Max. Spike Voltage	240mVp-p	50mVp-p	240mVp-p	50mVp-p
Max. Ripple Voltage	200mVp-p	200mVp-p	200mVp-p	200mVp-p
Overvoltage Protection	14.4V-16.8V	120%~150%	14.4V-16.8V	120%~150%
Overcurrent Protection	110%~150%	100%~150%	110%~150%	100%~150%
Under voltage Protection	3.6-9.6V	-	3.6-9.6V	-

## SIZE & WEIGHT

Dimensions [ W x D x H ]	100mmx375mmx41mm
Weight	2.5 kg or less

## OTHER FEATURES

Ambient Temperature	0 to 50deg.C / 20 to 85%RH
Cooling Method	Forced-Air Cooling
Leakage Current	0.75mA or less(AC240V)
Conduction Noise (Compliance)	CISPR Class B, FCC Class B
Harmonic Current (Compliance)	IEC61000-3-2
Safety Standards	UL60950-1, CSA60950-1, EN60950-1, IEC60950-1
Warranty Period	12 months after Ex-Works (under normal temperature & humidity)

Information in this catalog is subject to change without notice.



### 安全に関するご注意

ご使用前に、「取扱説明書」や「仕様書」などをよくお読みいただくか、当社またはお買上の販売店にご相談の上、正しくご使用下さい。

\* 本資料の内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。

## 富士電機株式会社

TEL : 03-5435-7270 (ダイヤルイン)  
〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-2 (ゲートシティ大崎イーストタワー)  
ホームページURL  
[http://www.fujielectric.co.jp/products/power\\_supply/conversion/swp/index.html](http://www.fujielectric.co.jp/products/power_supply/conversion/swp/index.html)