

Alpha Micro 350

屋外用無停電電源装置 純鉛VRLA電池採用



Your Power Solutions Partner

- > 小型軽量で柱上設置を想定した屋外用無停電電源装置。純鉛VRLA電池の併用で、最長10年間(@35°C)の蓄電池寿命が実現可能。オプションの電源切替モジュールと組み合わせれば、発電機とのハイブリッド運転も可能。
- > 350W負荷時、最長11時間、50%負荷時で最長22時間の停電バックアップが可能となります。
- > アルミ製標準収納箱 (NEMA 3R)は、20年間/10万か所の設置実績。屋外用無停電電源装置では シェア世界一。
- > 充実したAVR機能により、商用電源品質の悪いエリア(電源サージ&サグ等)でも最大限常時商用運転を継続し、蓄電池の放電頻度を最小化して寿命劣化を防ぎます。
- > 遠隔監視・制御のため、USBポートとEthernet SNMPインターフェースを標準装備。
- > 温度補正付きの充電電圧制御機能により、蓄電池寿命を最大化。

Alpha Micro 350 は、Alpha Micro Series 屋外用無停電電源装置として、現在、100/350/1100/2000 の4機種が製品化されています。最も実績のある all-in-oneのパッケージUPSソリューションとして、世界中の過酷な屋外環境下で使用されています。特に通信、交通、電力、セキュリティ等、公共性が高く、信頼性を要求される分野で実績があります。バックアップ時間についても、最長24時間まで延長可能な蓄電池の収納箱を用意しております。標準120/230VACタイプであれば、最適なコストと納期でグローバルに対応可能です。別箱の100VACトランスも用意しております。



Power

Alpha Micro 350 屋外無停電電源装置

ドライ接点出力2点・ユーザー入力2点/ドライ接点出力5点・ユーザー入力4点の2種類のシステムを用意

電気仕様

>120Vac Model

蓄電池電圧 48Vdc or 24Vdc

入力:

公称電圧 120Vac

電圧範囲 (停電モードに切り替わらない): 88 to 152Vac

公称電流:

Micro 350 5.7A

Micro 350XL 6.2A

Micro 350XL3 7.2A

周波数: 60/50Hz ±5% (自動検出)

出力:

出力波形 正弦波

公称電圧 120Vac/ 24Vac デュアル出力

電圧精度 ±10%

出力容量 (50°C) 350W/VA 合計最大

24Vac: 260W/VA (最大)

120Vac: 350W/VA (最大)

周波数: 入力周波数と同一

>230Vac Model

蓄電池電圧 24Vdc

入力:

公称電圧 230Vac

電圧範囲 (停電モードに切り替わらない): 151 to 282Vac

公称電流:

Micro 350 2.7A

Micro 350XL 3.2A

Micro 350XL3 3.6A

周波数: 60/50Hz ±5% (自動検出)

出力:

出力波形 正弦波

公称電圧 230Vac/ 24Vac デュアル出力

電圧精度 ±10%


出力容量 (50°C) 350W/VA 合計最大

24Vac: 260VA (最大)


230Vac: 350VA (最大)

周波数: 入力周波数と同一

機械仕様 (アルミ製屋外収納箱)

	>Alpha Micro		
	外形寸法	mm	500H x 358W x 294D
		inches	19.7H x 14.1W x 11.6D
重量 (蓄電池を除く)	25kg (56lbs)		

	>Alpha Micro XL		
	外形寸法	mm	776H x 358W x 294D
		inches	30.6H x 14.1W x 11.6D
重量 (蓄電池を除く)	29kg (65lbs)		

	>Alpha Micro XL3		
	外形寸法	mm	1330H x 358W x 294D
		inches	52.4H x 14.1W x 11.6D
重量 (蓄電池を除く)	33kg (74lbs)		

環境仕様

動作温度範囲: -40 to 74°C (-40 to 165°F)*

騒音レベル (@ 25°C) <45dBa @ 1 meter (39in)

*50°C (122°F)以上では減衰。

動作仕様

出力電圧 THD (高調波歪率) : <3%

効率 (商用モード時) >96%

停電切替時間 <5ms

適合規格

電気的安全性: UL1778; CSA C22.2 No. 107.3;
EN62040-1

Marks:   (230Vac modelのみ)

EMC CFR47, Part 15 Subpart B, Class A;
CES-003 Issue 4, Class A;
EN62040-2: 2006

【販売元】

Alpha Technologies Asia Limited

Suite 1903 Tower 1 China Hon Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong

Office: +852-2170-6588 www.alpha.com

Alpha Technologies Ltd.

For more information visit www.alpha.ca

Canada: Burnaby, British Columbia T: 604.436.5900 F: 604.436.1233

United States: Bellingham, Washington T: 360.647.2360 F: 360.671.4936

#0480017-00 Rev G jp (06/2019)

Alpha Technologies reserves the right to make changes to the products and information contained in this document without notice.

Copyright © 2016 Alpha Technologies. All Rights Reserved. Alpha® is a registered trademark of Alpha Technologies.

member of The Alpha Group™ is a trademark of Alpha Technologies.

member of The  Group™