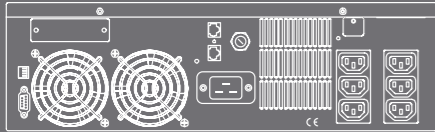
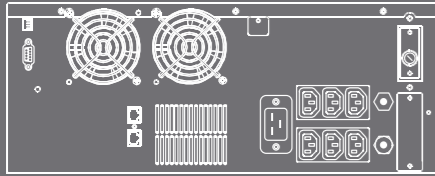




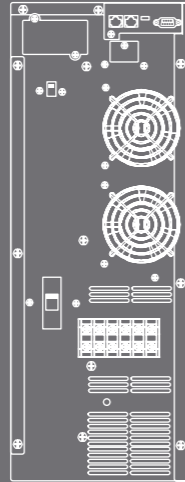
ProMaxDC 1000



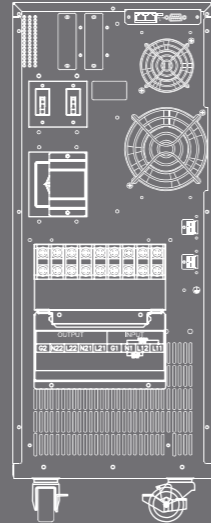
ProMaxDC 2000



ProMaxDC 3000



ProMaxDC 4500
ProMaxDC 6000



HighPower HP 6KVA
HighPower HP 10KVA

www.microdowell.com



ProMax OnLine DC
HighPower H.P. OnLine

MicroDowell is a registered trademark of:

iDowell S.r.l.

Via dei Boschi, 2

33040 Pradamano (UD) - ITALY

Tel. +39 0432 189038

Fax +39 0432 189039

info@microdowell.com - www.microdowell.com

I ProMax OnLine DC.

L'UPS ideale per utenti con elevate esigenze, server, reti e telecomunicazioni. ProMax OnLine DC è la miglior scelta per la protezione di apparecchiature utilizzate sotto gruppo elettrogeno o reti con tensione particolarmente instabile.

HighPower H.P. OnLine.

Flessibilità, parallelabilità, efficienza e ridondanza rendono adatto questo UPS per l'alimentazione di ogni tipo di carico sensibile. La potenza massima erogabile da quattro moduli in parallelo raggiunge i 40KVA.

Caratteristiche principali.

- UPS con tecnologia OnLine Doppia Conversione
- Totale flessibilità
- 24 mesi di garanzia
- Circuiti per la completa protezione
- Display User Friendly
- Slot opzionale per una grande flessibilità
- By-Pass automatico e manuale
- Accessori disponibili: kit TCP/IP – SNMP per integrazione in rete
- Trasformatore di isolamento galvanico disponibile sulla serie HighPower (Opzionale).

Connettività.

La semplicità di installazione è garantita dalle funzionalità RS232 Plug&Play. Con il kit opzionale TCP/IP è possibile una diretta integrazione in rete. Al gruppo di continuità viene assegnato un indirizzo IP, per renderlo così accessibile tramite la rete. Il software di gestione UPSeye permette di controllare e configurare facilmente il vostro UPS.

EN ProMax OnLine DC.

The UPS solution for High Demand users, servers, network and Telecommunication. The ProMax OnLine DC series is the best choice for devices protection under power generators or extremely noises mains environments.

HighPower H.P. OnLine.

A flexible, parallel, efficient and redundant UPS adapted to feed all sorts of sensitive loads. Maximum power supply from four modules running in parallel reaches 40KVA.

Main features.

- UPS in OnLine Double Conversion technology
- Total flexibility
- 24-month of guarantee
- Complete protection circuitry
- User friendly display
- Option slot for greater flexibility
- Built-In automatic and manual by-pass
- Optional available: TCP/IP, SNMP kit for network integration
- Galvanic insulation transformer available with HighPower series (optional).

Connectivity.

An easy installation is secured by a RS-232 Plug & Play function. A direct network integration is possible with the optional TCP/IP Kit. The UPS gets an own IP Address and is accessible by the network. Full UPS control and configuration through the UPSeye management software.

D ProMax OnLine DC.

Die USV-Lösung für Nutzer mit hohen Anforderungen, für High-End Schutz von Servern, Netzwerken und Telekommunikationssystemen. Diese USV-Produkten sind die beste Option, um den Schutz an Stromaggregate angeschlossener Geräten oder für besonders instabile Netzanwendungen gewährleisten.

HighPower H.P. OnLine.

Dank der Flexibilität, Möglichkeit der Parallelschaltung, Effizienz und Redundanz ist diese USV für die Speisung jeder Art der sensiblen Last geeignet. Die Maximalleistung von vier parallel geschalteten Modulen erreicht 40KVA.

Wichtigste Eigenschaften.

- Doppelwandler-Online USV
- Totale Flexibilität
- Stand- und 19"-Gehäuse in einem (nur ProMax Serie)
- Komplettes Schutzsystem
- Display User friendly
- Extra-Slot für eine hohe Flexibilität
- Automatischer oder manueller Bypass
- Verfügbares Zubehör: TCP/IP – SNMP Netzwerkkarte
- Galvanischer Isolierungstransformator verfügbar für die Serie HighPower (Option).

Anschlüsse.

Die ProMax Online DC verfügt über den Kommunikationsstandard nach RS232 Plug & Play, die eine einfache Installation gewährleistet. Das optionale TCP/IP Modul ermöglicht eine direkte Netzintegration. Das Modul erhält eine eigene IP-Adresse, lässt sich beliebig durch die Netz ansprechen. Mit der UPSeye Netzwerkmanagement Software steuern Sie optimal den sicheren Serverablauf.

TECHNICAL SPECIFICATIONS							
Model	ProMax DC 1000*	ProMax DC 2000*	ProMax DC 3000*	ProMax DC 4500	ProMax DC 6000	HighPower H.P. 6KVA	HighPower H.P. 10KVA
Power VA (W)	1000 (700)	2000 (1400)	3000 (2100)	4500 (3150)	6000 (4200)	6000 (4200)	10000 (7000)
Dimensions (H x W x D) mm	443 x 88 x 385	443 x 132 x 481	443 x 176 x 482	176 x 440 x 680	220 x 440 x 680	748 x 290 x 645	881 x 290 x 645
Weight (Kg)	26	29	39	52	92	105	100
Back-up time (100% load)	>8 min.			>8min. (>16min. with Optional Battery Box)			
Operating Temperature °C	0 ÷ 40						
Parallel Redundancy	No			Yes			
Input							
Voltage	160 ÷ 280 Vac						
Frequency	50 / 60Hz +/- 5% autoselecting						
Efficiency	> 88%			>90% (Normal mode) / 97% (ECO mode)			
Audible noise (online) @ 1 mt.	≤ 45dBA			≤ 48dBA		≤ 50dBA	
Output							
Voltage	230Vac			220/230/240 Vac (Dip Switch Selectable)			
Wave form	Sinewave (THD <3% - No Load to Full Load)						
Transfer time (typical)	0 mS						
Frequency	50 / 60Hz ÷ 0,5% (in battery mode)			50Hz ± 0,2%			
Controls and Communication							
RS 232 Plug & Play	Yes (DB9 Connector)						
USB	No			Yes (optional on request)			
Dry contact Interface	No			Yes			
Software	UPSEye XP (Free Download)						
Internet Line Protection	Yes			No			
Easy Swap Batteries	Yes			No			
Approvals	CE (EN62040-1-1; EN60950-1; EN50091-2)						
Front Panel	LED			LCD Display			

* LCD version also available (ProMax DC XXXX LCD)