



Custom products

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 Prodotti Custom

Le soluzioni “UPS custom” nascono per risolvere in maniera ottimizzata problemi specifici. Utilizzano la tecnologia più adatta all'applicazione e sono sviluppati con costi contenuti e a misura delle esigenze del cliente.

Sono adatti all'installazione all'interno di apparecchiature quali:

- Distributori automatici
- Sportelli POS-ATM
- Sensori autostradali di rilevamento velocità e traffico
- Impianti di riscaldamento
- Sistemi di telecomunicazione
- Sistemi di distribuzione televisivi

Caratteristiche principali.

- Tecnologia compatibile con le specifiche del carico applicato
- Autonomia programmabile e, a richiesta, prolungabile fino a 10 ore
- Predisposizione per l'installazione all'interno di dispositivi, a rack o a parete.
- Interfaccia hardware-software su richiesta del cliente (USB, RS232, Dry contacts, SNMP..)
- Software e hardware di gestione personalizzati

EN Custom Products

“UPS custom” products are designed to find successful solutions to shoot special troubles. They make use of the technology best adapted to a given application and are low cost and tailored to the customer's needs.

They are adapted to be installed in such equipments as:

- Automatic dispensers
- Automatic (bank) tellers
- Speed and traffic detectors on motorways
- Central heating systems
- Telecommunication systems
- TV distribution systems

Main features.

- Technology compatible with applicable duty specifications
- Autonomy can be programmed and extended up to 10 hours upon request
- Designed to be installed inside rack or wall-mounted devices.
- Hardware-software interface upon customer's request (USB, RS232, Dry contacts, SNMP..)
- Customised management software and hardware

D Custom-Produkte

Die “USV-Custom”-Lösungen dienen zur optimalen Lösungsfindung bei spezifischen Problemen. Sie verwenden die für die Anwendung am beste geeignete Technologie und werden kostengünstig gemäß den Anforderungen der Kunden entwickelt.

Sie eigenen sich zur Installation in Apparaten wie beispielsweise:

- Automatiktanksäulen
- Geldautomaten
- Sensoren für die Messung der Geschwindigkeit und des Verkehrsaufkommens auf Autobahnen
- Heizungsanlagen
- Telekommunikationssystemen
- Televisions-Verteilungssystemen

Wichtigste Eigenschaften.

- Kompatible Technologie für die verwendeten Belastungseigenschaften
- Programmierbare und (auf Anfrage) bis zu 10 Stunden verlängerbare Autonomie
- Passend für die Installation in Wand- oder Gestellvorrichtungen.
- Hardware-Software-Schnittstelle auf Anfrage des Kunden (USB, RS232, Dry contacts, SNMP..)
- Personalisierte Software- und Hardwareführung

Esempi di UPS realizzati.

ECO 50 Sine Wave

UPS da 500 VA con onda sinusoidale compatibile con alimentatori a PFC, progettato per l'impiego in distributori automatici.

ECO 50 Extended

Sviluppato per impianti di riscaldamento domestico, è compatibile con carichi induttivi ed è in grado di offrire oltre 2 ore di autonomia in soli 88 mm di spessore.

ECO 65

UPS di piccole dimensioni nato per essere integrato in ATM, trova applicazione in molti altri dispositivi per l'automazione.

Examples of UPS in use.

ECO 50 Sine Wave

500-VA UPS system with sinusoidal curve compatible with PFC feeders, designed to be used on automatic dispensers.

ECO 50 Extended

Developed for residential central heating systems, it is compatible with inductive loads. It offers over 2 hours autonomy and is only 88 mm wide.

ECO 65

Small-sized UPS system developed to be integrated in automatic teller machines. It may be used with several other automated devices.

USV-Beispiele.

ECO 50 Sine Wave

500 VA-USV mit kompatibler Sinuskurve für PFC-Netzteile, entworfen für die Verwendung in Automatiktanksäulen.

ECO 50 Extended

Entworfen für Gebäudeheizungsanlagen, kompatibel mit Induktivlasten und bei nur 88 mm Dicke in der Lage, über 2 Stunden Autonomie zu gewährleisten.

ECO 65

USV mit kleinem Platzbedarf für den Einbau in ATM; findet ebenfalls Anwendung in vielen anderen Automatisierungsvorrichtungen.