Riello UPS

Presentazione

Noi e Ducati dal 2007

Official
Sponsor

DUCATI
CORSE

riello ups
Reliable Power for a sustainable World

Riello Elettronica, appartenente alla Family Company **Riello Industries**, rappresenta un modello italiano di successo per un' azienda globale.
Con il brand **Riello UPS** è oggi uno dei leader mondiali nel mercato dei gruppi di continuità.

riello elettronica

www.riello-elettronica.it

POWER

Our core business is the energy conversion and the manufacture of Uninterruptible Power Supplies (UPS), devices that ensure power quality and business continuity, guaranteeing power supply and the correct operation of systems even in the event of critical situations
The Riello Elettronica Group is passionate about reducing energy consumption in order to contribute to the sustainable development of our planet. We aim to achieve this through a combination of environmentally friendly projects, investment and research into new technologies for clean and renewable sources, and through the creation of solar energy conversion systems (inverters) and cogeneration systems.

AUTOMATION

The Group have a strong presence in the sector of command and control systems for domestic and industrial automation.
We work with passion for progress with the utmost respect for laws and standards and the environment. We draw up, develop, produce and distribute complete automation systems for access control.

SAFETY & SECURITY

We design and manufacture a complete range of solutions for intrusion, fire detection and domotics.
Our products are designed to ensure optimum performance and the highest levels of employee safety and we utilise advanced technologies to create products that conform to international quality standards.

REAL ESTATE

The Group conducts its business activities through a real estate property management and also through the activities of environmental protection with investment in agricultural holdings aimed at the enhancement and recover of the territory.

Riello Elettronica
Le Business Unit

riello ups
Reliable Power for a sustainable World

POWER

riello ups
Leader nel settore della continuità elettrica grazie ad una gamma professionale di Gruppi Statici di Continuità (UPS - Uninterruptible Power Supplies).

AROS SOLAR TECHNOLOGY
Sistemi fotovoltaici (PV) e Energy Storage per ogni tipo di esigenza, dal sistema domestico ai grandi impianti solari.

enerblu COGENERATION
Impianti di cogenerazione per soddisfare le esigenze di risparmio energetico.

AUTOMATION

CARDIN RIELLO ELETTRONICA **TELCOMA**
Soluzioni di automazione e comando a distanza per chiusure e sistemi di sicurezza.

CEIMU
Progetta, dimensiona e costruisce impianti oleodinamici, di lubrificazione e di automazione per le più svariate applicazioni industriali.

SAFETY & SECURITY

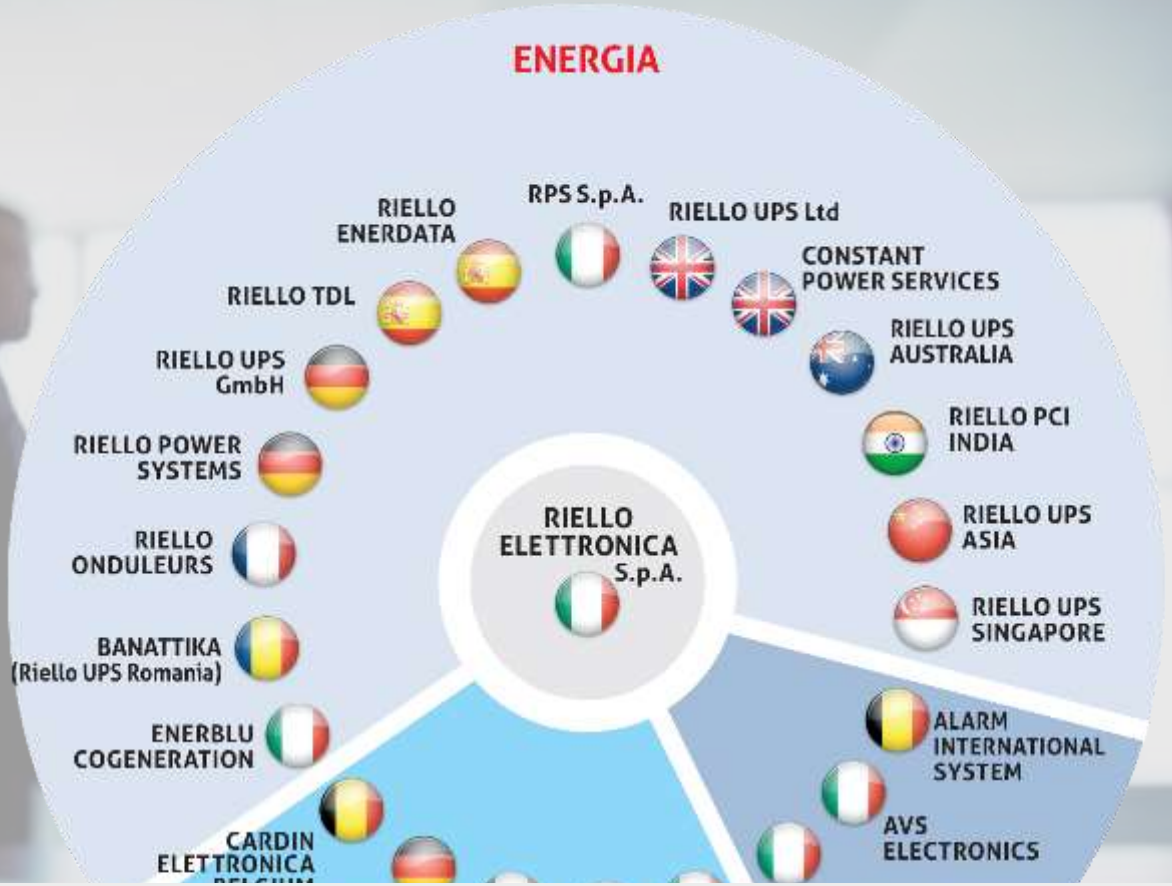
AVS electronics
Impianti e sistemi di antifurto, antincendio e domotica.

gamma system
Soluzioni per la sicurezza degli addetti ai macchinari di produzione.

Riello Elettronica
I numeri del Gruppo

riello ups
Reliable Power for a sustainable World

riello elettronica



212 MILIONI DI EURO DI FATTURATO

23 SOCIETÀ CONTROLLATE

800 DIPENDENTI

80 NAZIONI PRESIDIATE

9 STABILIMENTI PRODUTTIVI

Riello UPS - *Market drivers* del nostro successo

Reliable Power for a sustainable World

I «Key drivers» del successo di Riello UPS sono:

- Una **gamma completa** di soluzioni per la continuità di alimentazione
- **Prodotti all'avanguardia**, che hanno guadagnato un altissimo livello di apprezzamento e una grande reputazione sul mercato
- Una **rete di vendita** professionale, esperta e leale, costituita da società controllate e distributori indipendenti
- Mercato profondamente radicato in **settori strategici** e nel settore delle infrastrutture (non volatile)
- Una **strategia d'investimento costantemente mirante alla crescita**, in tutti i settori (ricerca e sviluppo, produzione, marketing, organizzazione interna, ecc)

Riello UPS

Una soluzione per ogni applicazione

Settori di riferimento

IT

NETWORK

NET-TEL

INDUSTRY

Guida alla scelta: Area SoHo

riello ups
Reliable Power for a sustainable World

APPLICAZIONI

- Sistemi di intrattenimento
- Personal Computer
- Connessioni xDSL
- Sistemi POIS

CARATTERISTICHE

- Basso consumo
- Minimo ingombro
- Silenziosità
- Comunicazione evoluta

iPlug

Net Power

TECNOLOGIA COSTRUTTIVA

VI TYPE — UPS Line Interactive

VFD TYPE — UPS VFD

VFI TYPE — UPS On-line

Vision

Vision Dual

SCELTA DELL'ALIMENTAZIONE

1:1 — Ingresso e uscita monofase

Sentinel Pro

Sentinel Dual

Guida alla scelta: Area Datacenter

riello ups
Reliable Power for a sustainable World

APPLICAZIONI

- Datacenter
- Server farm
- Grosse banche dati
- Telecomunicazioni, IT e banche

CARATTERISTICHE

- Altissima disponibilità
- Basso consumo energetico
- Minimo ingombro
- Flessibilità di configurazione

Multi Sentry

Master MPS

TECNOLOGIA COSTRUTTIVA

VI TYPE — UPS Line Interactive

VFI TYPE — UPS On-line

Master HP

Multi Guard

SCELTA DELL'ALIMENTAZIONE

1:1 — Ingresso e uscita monofase

3:1 — Ingresso trifase, uscita monofase

3:3 — Ingresso e uscita trifase

Sentinel Power

Vision ual

Guida alla scelta: Area Industry

riello ups
Reliable Power for a sustainable World

APPLICAZIONI

- Oil & Gas
- Power generation e T&D
- Strumenti e controllo di processo
- Sistemi di emergenza

CARATTERISTICHE

- Altissima affidabilità e robustezza
- Customizzabile
- Lunghe autonomie
- Supporto ModBUS e ProfiBUS

Sentinel Pro

Sentinel Power

TECNOLOGIA COSTRUTTIVA

VFI TYPE — UPS On-line

Multi Guard Industrial

Master MPS

SCELTA DELL'ALIMENTAZIONE

- **1:1** Ingresso e uscita monofase
- **3:1** Ingresso trifase, uscita monofase
- **3:3** Ingresso e uscita trifase
- **1-3:1** Ingresso mono/tri e uscita monofase
- **1-3:3** Ingresso mono/tri e uscita trifase

Master Industrial

SuperCaps

Guida alla scelta: Area Transport

riello ups
Reliable Power for a sustainable World

APPLICAZIONI

- Ferrovie
- Aeroporti
- Toll gates / Caselli
- Sistemi navali

CARATTERISTICHE

- Protezione per mission critical
- Adattabilità all'ambiente
- Flessibilità di alimentazione
- Altissima robustezza

Multi Guard Industrial

Master MPS

TECNOLOGIA COSTRUTTIVA

VFI TYPE — UPS On-line

Master FC400

Master HP

SCELTA DELL'ALIMENTAZIONE

- **3:1** Ingresso trifase, uscita monofase
- **3:3** Ingresso e uscita trifase
- **1-3:1** Ingresso mono/tri e uscita monofase
- **1-3:3** Ingresso mono/tri e uscita trifase

Guida alla scelta: Area E-Medical

riello ups
Reliable Power for a sustainable World

APPLICAZIONI

- Back up sistemi alimentazione ausiliaria
- Sale chirurgiche
- Servizi per la degenza

CARATTERISTICHE

- Estrema protezione per mission critacal
- Elevata resilienza
- Conformità standard specifici

Multi Sentry

Master MPS

TECNOLOGIA COSTRUTTIVA

VFI TYPE — UPS On-line

Sentinel Pro

Sentinel Power Green

SCELTA DELL'ALIMENTAZIONE

- **1:1** Ingresso e uscita monofase
- **3:1** Ingresso trifase, uscita monofase
- **3:3** Ingresso e uscita trifase

Guida alla scelta: Area Emergency

riello ups
Reliable Power for a sustainable World

APPLICAZIONI

- Ospedali, scuole ed edifici pubblici
- Stazioni ferroviarie
- Teatri, stadi e centri sportivi
- Centri commerciali

CARATTERISTICHE

- Altissima affidabilità
- Conforme alla Norma EN50171
- Batterie a 10 anni (a 20°C)
- Involucro conforme alla norma EN60598-1

Sentinel Pro

Sentinel Dual

TECNOLOGIA COSTRUTTIVA

VFI TYPE — UPS On-line

Sentinel Power

Master MPS

SCELTA DELL'ALIMENTAZIONE

1:1 Ingresso e uscita monofase

3:1 Ingresso trifase, uscita monofase

3:3 Ingresso e uscita trifase

CSS

Guida alla scelta: Area Emergency (CSS)

riello ups
Reliable Power for a sustainable World

APPLICAZIONI

- Ospedali, scuole ed edifici pubblici
- Stazioni ferroviarie
- Teatri, stadi e centri sportivi
- Centri commerciali

CARATTERISTICHE

- Conforme alla Norma EN50171
- Dual Input
- Alta corrente di ricarica
- Battery Care System
- Elevata capacità di sovraccarico
- Protezione contro l'inversione delle batterie
- Compatibilità con le principali opzioni & accessori UPS

TECNOLOGIA COSTRUTTIVA

VFI TYPE

UPS On-line

Guida alla scelta: SuperCaps UPS

riello ups
Reliable Power for a sustainable World

APPLICAZIONI

Datacenter Medical Industry

CARATTERISTICHE

- Ciclo di vita prolungato
- Ingombri e pesi ridotti
- Alta efficienza di ciclaggio
- Alta resistenza alla temperatura

TECNOLOGIA COSTRUTTIVA

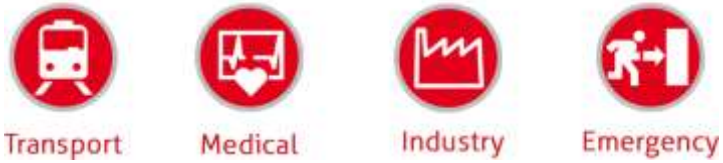
VFI TYPE UPS On-line

I SuperCaps sono un tipo di gruppi di continuità sviluppati da Riello UPS, che utilizzano super condensatori per accumulare energia, al posto delle batterie tradizionali. Quindi permettono un risparmio in termini d'installazione della batteria, monitoraggio, manutenzione, sostituzione e riciclo.

Guida alla scelta: SINUX Inverters

riello ups
Reliable Power for a sustainable World

APPLICAZIONI



CARATTERISTICHE

- Ampia tolleranza sulla tensione di ingresso
- Protezioni integrate
- Trasformatore d'isolamento galvanico in uscita
- Ingresso DC controllato da precarica
- Elevata potenza di spunto
- Restart automatico

OPZIONI

- By-pass statico d'emergenza
- By-pass manuale

Serie completa di inverter professionali con un'ampia scelta di tensioni continue in ingresso: 12V, 24V, 48V, 110V, caratterizzati da una grande affidabilità e da un'elevata protezione grazie alla presenza di serie del trasformatore in uscita con 4000V d'isolamento galvanico.

L'ampia tolleranza della tensione in ingresso è l'elemento distintivo che permette agli inverter SINUX di lavorare con una grande varietà di tensioni variabili non stabilizzate in ingresso e rende questi sistemi adatti al settore dei trasporti, telecomunicazioni e automazione industriale, soprattutto in applicazioni particolari e critiche.

Il supporto al mercato

Technical Energy Consultant

tec

Riello UPS propone TEC come servizio di consulenza tecnica professionale, completo di attività di prevendita che spazia dalla realizzazione di seminari tecnici fino all'Help Desk.

RIELLO ELETTRONICA

riello ups

Grazie

Continua a seguici sui social networks