



# Gruppo di continuità Online doppia conversione

UPS-OLC10DP

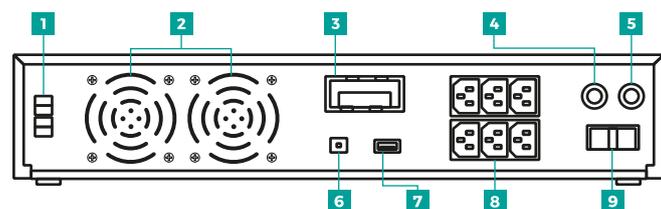
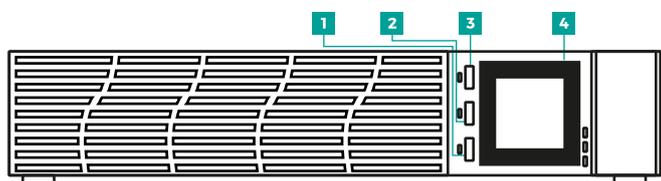
1.000VA / 900W



# Caratteristiche Principali

- > Design a torre rack
- > Tecnologia online a doppia conversione ad alta frequenza
- > Tecnologia di controllo DSP (Digital Signal Processor)
- > Correzione del fattore di potenza di ingresso (PFC)
- > Ampio range di tensione di ingresso (110V-300V)
- > Fattore di potenza in uscita 0.9
- > Partenza a freddo
- > Frequenza adattativa
- > Modalità ECO per risparmio energetico
- > Selezione della tensione di uscita tramite display LCD
- > Bypass di uscita selezionabile per 1/2/4KVA tramite display LCD
- > Conversione di frequenza 50/60Hz
- > Tensione della batteria selezionabile tramite display LCD
- > Diagnostica automatica all'avvio
- > Gestione avanzata della batteria (ABM)
- > Protezione da cortocircuiti e sovraccarico
- > Carica automatica della batteria in modalità UPS spento
- > Controllo automatico della velocità della ventola quando il carico varia
- > Porta di comunicazione USB standard e protezione RJ45

## Composizione



### Vista frontale

1. Interruttore entra
2. Interruttore impostazioni
3. Interruttore ON / OFF
4. Display LCD

### Vista posteriore

1. Protezione contro le sovratensioni per rete/fax/modem
2. Ventola
3. Intelligent Slot
4. Terminali potenza di ingresso
5. Protezione sovracorrente
6. Interruttore di arresto di emergenza
7. USB
8. Prese di uscita
9. Slot batteria

# Specifiche tecniche

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Potenza</b>                   | 1.000VA / 900W   |
| <b>Ingresso</b>                  |  |
| Tensione nominale                | 208V / 220V / 230V / 240VAC  |
| Intervallo di tensione           | Mezzo carico (115-295) $\pm$ 5V AC, pieno carico (145-95) $\pm$ 5V AC                    |
| Frequenza                        | 45-55Hz $\pm$ 0.5%Hz oppure 55-65Hz $\pm$ 0.5%Hz (Auto Sensing)                          |
| Fattore di potenza               | $\geq$ 0,98  |
| Intervallo di tensione di bypass | Tensione nominale di uscita -34V; Tensione nominale di uscita +32V                       |
| <b>Uscita</b>                    |  |
| Voltaggio                        | 208V / 220V / 230V / 240VAC (selezionabile tramite LCD)                                  |
| Regolazione del voltaggio        | $\pm$ 1%   |
| Frequenza                        | Sincronizzato con l'utilità in modalità AC; 50/60 $\pm$ 0,2 Hz in modalità batteria      |
| Forma d'onda                     | Sinusoidale pura   |
| Fattore di cresta                | 3:1  |
| Distorsione armonica             | $\leq$ 3% (carico lineare); $\leq$ 5% (carico non lineare)                               |
| Tempo di trasferimento           | Da modalità AC a modalità batteria: 0 ms / Da inverter a modalità bypass 4 ms(tipico)    |
| Capacità di sovraccarico         | 105%-150%: trasferimento al bypass dopo 30 s / >150: trasferimento al bypass dopo 300 ms |
| <b>Batteria</b>                  |  |
| Tensione DC                      | 24V  |
| Batteria incorporata             | 2 x 9Ah  |
| Corrente di carica               | 1A   |
| Tempo di ricarica tipico         | 8 ore per il 90% della capacità  |
| <b>Allarmi</b>                   |  |
| Errore dispositivo               | Beep / 4sec  |
| Batteria scarica                 | Beep / 1sec  |
| Sovraccarico                     | Doppio Beep/ 1sec  |
| Errore UPS                       | Beep lungo   |
| <b>Efficienza</b>                |  |
| Modalità AC                      | $\geq$ 90%   |
| Modalità batteria                | $\geq$ 87%   |
| Modalità ECO                     | $\geq$ 98%   |
| <b>Ambientale</b>                |  |
| Umidità                          | 20-90% RH @ 0-40°C (senza- condensa)   |
| Rumorosità                       | $\leq$ 50dB (1m)   |
| <b>Gestione</b>                  |  |
| Porta USB                        | Supporta Windows 98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7 / 8                            |
| SNMP/AS400 (Opzionale)           | Gestione dell'alimentazione da SNMP e browser web  |
| <b>Fisiche</b>                   |  |
| Dimensioni                       | 440(L) x 630(W) x 88(H) mm   |
| Peso netto                       | 14.3 kg  |
| Peso lordo                       | 17.7 kg  |