

# TRIDUAL<sup>plus</sup>

## || 15 kVA, 4 min.

### Gruppo statico di Continuità 3/1 fase on-line doppia conversione

#### Introduzione

TRIDUAL-PLUS è una serie di UPS 3/1 fase con tecnologia On-line doppia conversione (tempo d'intervento "zero"). Grazie alla facilità d'installazione ed alle numerose opzioni di visualizzazione e comunicazione, TRIDUAL-PLUS è adatto a qualsiasi applicazione dall'elettromedicale alla sicurezza, dall'informatica ai grandi data-center. Inverter e Raddrizzatore ad IGBT, forma d'onda sinusoidale, stabilità di tensione e frequenza sia in presenza che assenza di rete, sono alcune delle caratteristiche che rendono TRIDUAL-PLUS un UPS in grado di garantire una protezione totale e duratura nel tempo.

|  |   |
|--|---|
| Codice                                   | TP311504  |
| Potenza                                  | 15 KVA / 10,5 KW  |
| Autonomia                                | 4 min al 100 %<br>10 min all'80 %   |
| Tensione in Ingresso                     | 400 Vac Trifase + N $\pm$ 20 %  |
| Frequenza in Ingresso                    | 50 – 60 Hz $\pm$ 10 %   |
| Tensione in Uscita                       | 220 Vac Monofase + N $\pm$ 1 %  |
| Frequenza in Ingresso                    | 50 – 60 Hz $\pm$ 1 %  |
| Fattore di cresta                        | 3:1   |
| Forma d'onda                             | sinusoidale   |
| THD in uscita                            | 3 % carico lineare<br>6 % carico non lineare  |
| Tensione Bypass                          | 220 ÷ 240 Vac   |
| Frequenza in Bypass                      | 50 – 60 Hz $\pm$ 5 %  |
| Batterie                                 | VRLA/AGM/GEL  |
| Tempo di ricarica                        | 7 ore al 90 %   |
| Tempo di trasferimento AC/DC             | Zero  |
| Tempo di trasferimento Inverter / Bypass | 2,5 ms  |
| Sovraccarico                             | 105-130 % 10 min<br>>130 % 1 min.   |
| Dimensioni (LxHxP) UPS                   | 260x560x720 mm  |
| Dimensioni (LxHxP) Box batterie          | 260x560x720 mm  |
| Peso UPS                                 | 87 Kg   |
| Peso Box batterie                        | 130 Kg  |
| Display                                  | % carico, % autonomia,<br>funzionamento a rete,<br>funzionamento a batteria,<br>bypass, fault |
| Allarmi sonori                           | Sovraccarico, batteria bassa,<br>fault, mancanza rete   |
| Temperatura                              | 0 / +40°C   |
| Umidità                                  | <95 % senza condensa  |
| Rumorosità                               | ≤ 60 db / 1 mt  |
| Comunicazione                            | RS232 opzionale<br>SNMP opzionale   |
| Conformità                               | EN62040-1-1, dir. 73/23/EC,<br>EN50091-2 cl. A, dir<br>2004/108/EC, CE                        |

