

| INGRESSO                |                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione                | 380 / 400 / 415 V trifase + N                                                        |
| Tolleranza di tensione  | 400 ±20% a pieno carico (Per tolleranze più ampie si applicano ulteriori condizioni) |
| Tolleranza di frequenza | 40 - 72 Hz                                                                           |
| Fattore di potenza      | ≥0.99                                                                                |

| BY PASS                 |                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale       | 380 / 400 / 415 V trifase + N                                                        |
| Tolleranza di tensione  | Da 180 V (regolabile 180-200) a 264 V (regolabile 250-264) riferita al neutro (Ph-N) |
| Frequenza nominale      | 50 o 60 Hz                                                                           |
| Tolleranza di frequenza | ±5% (selezionabile)                                                                  |
| Numero fasi             | 3 + N                                                                                |

| USCITA e USCITA INVERTER                                  |                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Potenza nominale                                          | 80000 VA                                                  |
| Potenza attiva                                            | 80000 W                                                   |
| Potenza secondo EN 50171                                  | 65000 VA / W                                              |
| Tensione nominale                                         | 380 / 400 / 415 V trifase + N                             |
| Numero fasi                                               | 3 + N                                                     |
| Fattore di cresta (I <sub>picco</sub> /I <sub>rms</sub> ) | 3 : 1                                                     |
| Forma d'onda                                              | Sinusoidale                                               |
| Stabilità statica                                         | ±0.5%                                                     |
| Stabilità dinamica                                        | EN 62040-3 Classe di prestazione 1 con carico non lineare |
| Frequenza                                                 | 50 o 60 Hz (selezionabile)                                |
| Distorsione di tensione con carico non lineare            | ≤1.5%                                                     |
| Distorsione di tensione con carico lineare                | <1%                                                       |

| BATTERIE         |                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tipo             | VRLA - 10 ANNI di vita attesa                             |
| Tipo di ricarica | Un livello, due livelli, ricarica ciclica (selezionabile) |

| ALTRE CARATTERISTICHE                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Colore                                   | RAL 7016 Grigio antracite                                                                                                                                                                                                                                      |
| Comunicazione                            | Status led - Display touch screen grafico a colori - 2 slot per interfaccia di comunicazione - USB - RS232 - 4 uscite a relè - 5 ingressi ad isolamento ottico                                                                                                 |
| Grado di protezione                      | IP20                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rendimento Line-Interactive/Smart Active | Fino al 99%                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rumorosità (a 1 m)                       | <55 [dBA ±2] (SMART ACTIVE)                                                                                                                                                                                                                                    |
| Segnalazioni remote                      | contatti liberi da tensione                                                                                                                                                                                                                                    |
| Temperatura di funzionamento             | 0 °C - +40 °C                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Umidità relativa                         | 5-95% non condensata                                                                                                                                                                                                                                           |
| Normative                                | EN 50171 - European directives: L V 2014/35/EU low voltage; EMC 2014/30/EU electromagnetic compatibility -- Directive and Standards: Safety IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; RoHS compliant -- Classification in accordance with IEC 62040-3 VFI - SS - 111 |

| DATI               |                 |
|--------------------|-----------------|
| Peso               | 172 kg          |
| Dimensioni (a l p) | 1600x500x830 mm |