

INGRESSO	
Potenza nominale	3000 VA
Tensione	220 / 230 / 240 V
Tolleranza di tensione	230 V $\pm$ 20%
Frequenza	50 / 60 Hz
Tolleranza di frequenza	50 Hz $\pm$ 5% / 60 Hz $\pm$ 5%
Fattore di potenza	>0.99
Distorsione di corrente	$\leq$ 7%

BY PASS	
Tolleranza di tensione	180 / 264 V
Tolleranza di frequenza	Frequenza selezionata (da $\pm$ 1.5 Hz a $\pm$ 5 Hz configurabile)

USCITA e USCITA INVERTER	
Potenza nominale	3000 VA
Potenza attiva	2700 W
Numero fasi	1
Fattore di cresta (I <sub>picco</sub> /I <sub>rms</sub> )	3 : 1
Forma d'onda	Sinusoidale
Frequenza	Selezionabile: 50 Hz o 60 Hz o autoapprendimento
Distorsione di tensione con carico non lineare	<4%
Distorsione di tensione con carico lineare	<2%

TEMPI DI SOVRACCARICO	
Carico = 150%	1 sec.
Carico = 125%	5 sec.

BATTERIE	
Tipo	VRLA AGM al piombo, senza manutenzione; Supercaps
Tempo di ricarica	2-4 h

ALTRE CARATTERISTICHE	
Colore	Nero
Comunicazione	USB / DB9 con RS232 e contatti / Slot per interfaccia di comunicazione
Dotazioni standard	Cavo di alimentazione, cavo IEC-IEC, cavo USB, manuale di sicurezza, guida di riferimento rapido
Immunità al fulmine	300 J
Marchi	CE, GS/NEMKO
Rendimento Line-Interactive/Smart Active	98%
Rumorosità (a 1 m)	<40 [bBA] (Modalità ECO)
Temperatura di funzionamento	0 °C - +40 °C
Umidità relativa	5-95% non condensata
Normative	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	28 kg
Dimensioni (a l p)	333x190x446 mm