

INGRESSO	
Potenza nominale	1000 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	1000 VA
Potenza attiva	900 W
Numero fasi	1
Fattore di cresta (I _{picco} /I _{rms})	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
Conformità di Sicurezza	Safety IEC EN 62040-1
Conformità EMC	EMC 2014/30/EU electromagnetic compatibility; EMC IEC EN 62040-2
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; Directive and Standards: RoHS compliant -- Classification in accordance with IEC 62040-3 VFI - SS - 111; UL 1778:2014 and CSA C22.2 No. 107.3-14

DATI	
Peso	13.3 kg
Dimensioni (a l p)	235x158x422 mm