

INGRESSO	
Tensione	220 / 230 / 240 V monofase + N
Tolleranza di tensione	230 V $\pm 20\%$ 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	220 / 230 / 240 V monofase + N
Tolleranza di tensione	180 - 264 V (selezionabile)
Frequenza nominale	50 / 60 Hz
Tolleranza di frequenza	$\pm 5\%$ (selezionabile)
Numero fasi	1 + N

USCITA e USCITA INVERTER	
Potenza nominale	3000 VA
Potenza attiva	3000 W
Potenza secondo EN 50171	2500 VA / W
Tensione nominale	220 / 230 / 240 V monofase + N
Fattore di cresta (Ipico/Irms)	3 : 1
Forma d'onda	Sinusoidale
Frequenza	50 / 60 Hz (selezionabile)
Distorsione di tensione con carico non lineare	$\leq 3\%$
Distorsione di tensione con carico lineare	$\leq 1\%$

BATTERIE	
Tipo	VRLA - 10 ANNI di vita attesa
Batterie entrocontenute	No
Corrente di ricarica massima	6 A

ALTRE CARATTERISTICHE	
Colore	Nero RAL 9005
Comunicazione	Display LCD / slot per interfaccia di comunicazione / USB / REPO / 1 ingresso programmabile / 4 relè di uscita
Dotazioni standard	Cavo USB
Immunità al fulmine	1 VDR x 300 J
Protezioni	Sovracorrente - cortocircuito - sovratensione - sottotensione - termica - eccessiva scarica della batteria
Rumorosità (a 1 m)	<48 dBA
Temperatura di funzionamento	0 °C - +40 °C
Umidità relativa	5-95% non condensata
Numero prese	Morsettiera + 2 IEC 320 C13
Normative	EN50171 - 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	24 kg
Dimensioni (a l p)	500x250x698 mm