

INGRESSO	
Potenza nominale	10000 VA
Tensione	380 / 400 / 415 V trifase + N 220 / 230 / 240 V monofase + N
Tolleranza di tensione	230 / 400 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	Da 180 V (regolabile 180-200) a 264 V (regolabile 250-264) riferita al neutro (Ph-N)
Frequenza nominale	50 o 60 Hz (selezionabile)
Tolleranza di frequenza	$\pm 5\%$ (selezionabile)
Numero fasi	1 + N

USCITA e USCITA INVERTER	
Potenza nominale	10000 VA
Potenza attiva	10000 W
Corrente di uscita	48 (bypass) A - 43 (inverter) A
Numero fasi	1 + N
Fattore di cresta (I _{picco} /I _{rms})	3 : 1
Forma d'onda	Sinusoidale
Stabilità statica	$\pm 0.5\%$
Stabilità dinamica	EN 62040-3 Classe di prestazione 1 con carico non lineare
Frequenza	50 o 60 Hz
Distorsione di tensione con carico non lineare	$\leq 1.5\%$
Distorsione di tensione con carico lineare	$< 1\%$

BATTERIE	
Tipo	VRLA AGM/GEL/NiCd/Li-ion/Supercaps
Tipo di ricarica	Un livello, due livelli, ricarica ciclica (selezionabile)

ALTRE CARATTERISTICHE	
Colore	RAL 7016
Comunicazione	Barra UPS status led - Display touch screen grafico - 2 slot per interfaccia di comunicazione USB - RS232 - Contact interface con 5 relè di ingresso e 4 di uscita con isolamento ottico
Grado di protezione	IP20
Rendimento Line-Interactive/Smart Active	Fino al 99%
Rumorosità (a 1 m)	< 40 [dBA ± 2] (SMART ACTIVE)
Segnalazioni remote	contatti liberi da tensione
Temperatura di funzionamento	0 °C - +40 °C
Umidità relativa	5-95% non condensata
Normative	European directives: LV 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 EN 62040-3 VFI - SS - 111

DATI	
Peso	48 kg
Dimensioni (a l p)	700x280x840 mm