

INGRESSO	
Potenza nominale	20000 VA
Tensione	380 / 400 / 415 V trifase + N
Tolleranza di tensione	400 $\pm$ 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	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 or 60 Hz (selezionabile)
Tolleranza di frequenza	$\pm$ 5% (selezionabile)
Numero fasi	3 + N

USCITA e USCITA INVERTER	
Potenza nominale	20000 VA
Potenza attiva	20000 W
Corrente di uscita	32 (bypass) A - 29 (inverter) A A
Numero fasi	3 + N
Fattore di cresta (I _{picco} /I _{rms})	3 : 1
Forma d'onda	Sinusoidal
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 $\pm$ 2] (SMART ACTIVE)
Segnalazioni remote	voltage free contacts
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	76 kg
Dimensioni (a l p)	1025x380x850 mm