

INGRESSO	
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	$\geq$ 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 o 60 Hz
Tolleranza di frequenza	$\pm$ 5% (selezionabile)
Numero fasi	3 + N

USCITA e USCITA INVERTER	
Potenza nominale	120000 VA
Potenza attiva	120000 W
Potenza secondo EN 50171	100000 VA / W
Tensione nominale	380 / 400 / 415 V trifase + N
Numero fasi	3 + N
Fattore di cresta (Ipico/Irms)	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 (selezionabile)
Distorsione di tensione con carico non lineare	$\leq$ 1.5%
Distorsione di tensione con carico lineare	<1%

BATTERIE	
Tipo	VRLA - 10 ANNI di vita attesa
Tipo di ricarica	Un livello, due livelli, ricarica ciclica (selezionabile)

ALTRE CARATTERISTICHE	
Colore	RAL 7016 Grigio antracite
Comunicazione	Status led - Display touch screen grafico a colori - 2 slot per interfaccia di comunicazione - USB - RS232 - 4 uscite a relè - 5 ingressi ad isolamento ottico
Grado di protezione	IP20
Rendimento Line-Interactive/Smart Active	Fino al 99%
Rumorosità (a 1 m)	<55 [dBA $\pm$ 2] (SMART ACTIVE)
Segnalazioni remote	contatti liberi da tensione
Temperatura di funzionamento	0 °C - +40 °C
Umidità relativa	5-95% non condensata
Normative	EN 50171 - 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	198 kg
Dimensioni (a l p)	1600x500x830 mm