Sentryum
S3T 100

INGRESSO	
Potenza nominale	100000 VA
Tensione	380 / 400 / 415 V trifase + N
Tolleranza di tensione	400 ±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	±5% (selezionabile)
Numero fasi	3 + N

USCITA e USCITA INVERTER	
Potenza nominale	100000 VA
Potenza attiva	100000 W
Corrente di uscita	160 (bypass) A - 145 (inverter) A
Numero fasi	3 + N
Fattore di cresta (Ipicco/Irms)	3 : 1
Forma d'onda	Sinusoidale
Stabilità statica	±0.5%
Stabilità dinamica	IEC EN 62040-3 Classe di prestazione 1 con carico non lineare
Frequenza	50 o 60 Hz
Distorsione di tensione con carico non lineare	≤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)	<55 [dBA ±2] (SMART ACTIVE)
Segnalazioni remote	Contatto pulito
Temperatura di funzionamento	0 °C - +40 °C
Umidità relativa	5-95% non condensata
Normative	Direttive europee: LV 2014/35/UE Direttiva sulla bassa tensione EMC 2014/30/UE Direttiva Compatibilità elettromagnetica Norme: Sicurezza IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; conformità RoHS; Classificazione secondo IEC EN 62040-3 VFI - SS - 111

DATI	
Peso	180 kg
Dimensioni (a l p)	1600x500x830 mm

© RPS Spa - Member of the Riello Elettronica Group - P.Iva IT02647040233 - Capitale Sociale: € 1.230.278,00 INTERAMENTE VERSATO - Iscritta al Registro imprese di Verona N° REA 252286