

یو پی اس Zener مدل Sentryum

10 to 40 kVA



قابلیت مانیتورینگ



توسعه Parallel



نمایشگر لمسی

PF=1
kVA=kW

ضریب توان یک



تک یا سه فاز به تک یا سه فاز

VFI
TYPE

یو پی اس Online

✓ امکان توسعه به صورت پارالل تا ۸ دستگاه

✓ ضریب توان خروجی یک (P.F = 1)

✓ اشغال کمترین فضای ممکن

✓ دارای نمایشگر LCD کاربرپسند رنگی و لمسی

✓ امکان مانیتورینگ تحت شبکه

✓ راندمان بالا تا ۹۵/۶ درصد در حالت Online



یو پی اس Sentryum با توپولوژی Online، نسل سوم یو پی اس های بدون ترانس ایزوله با کیفیت بالای ساخت می باشد. استفاده از پردازنده DSP دو هسته ای و اینورتر سه سطحی فرکانس بالا در این یو پی اس منجر به افزایش راندمان دستگاه تا ۵/۹۶ درصد در حالت کاری Online، کاهش تلفات انرژی و افزایش بهره‌وری سیستم شده است. این یو پی اس در سه سری CPT با امکان نصب یک ست باتری داخل یو پی اس، ACT با امکان نصب دو ست باتری داخل یو پی اس و XTD با امکان نصب سه ست باتری داخلی ارائه می شود. نمایشگر LCD پنج اینچی رنگی با قابلیت Touch screen با وضوح بالا مقادیر پارامترهای مختلف دستگاه را نمایش می دهد. ویژگی توسعه توان با افزایش قابلیت اعتماد سیستم (Redundancy) با پارالل نمودن تا ۸ دستگاه یو پی اس برای این مدل در دسترس می باشد. در وضعیت کاری ECO، راندمان سیستم تا ۹۹ درصد افزایش می یابد.



شبکه های کامپیوتری



بزشکی و آزمایشگاهی



حمل و نقل و ناوبری



کارخانجات صنعتی



ایمنی و امنیتی

جدول مشخصات فنی یوپی اس Zener مدل Sentryum

S3T 40	S3T 30	S3T 20	S3T 15	S3T 10	S3M 20	S3M 15	S3M 10	مدل
مشخصات ورودی								
380, 400, 415 VAC three phase					220, 230, 240 VAC single phase or 380, 400, 415 VAC three phase			ولتاژ نامی
400 VAC ±20% @ full load					230 VAC ±20% or 400 VAC ±20% @ full load			محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz (tolerance 40 to 72 Hz)								
> 0.99 (full linear load)								
≤ 3%								
Terminal block								
مشخصات خروجی								
40 kVA/ 40 kW	30 kVA/ 30 kW	20 kVA/ 20 kW	15 kVA/ 15 kW	10 kVA/ 10 kW	20 kVA/ 20 kW	15 kVA/ 15 kW	10 kVA/ 10 kW	توان
220, 230, 240 VAC single phase (selectable)								
380 to 415 VAC, Static variation ±1%, Dynamic variation EN 62040-3 class performance 1 non-linear load					220 to 240 VAC, Static variation ±1%, Dynamic variation EN 62040-3 class perfor mance 1 non-linear load			محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz selectable								
1								
< 1% with linear load, ≤ 1.5% with non-linear load								
Sinusoidal								
up to 99% in Smart active mode								
Terminal block								
مشخصات باتری								
Internal batteries or external batteries								
40 × 12 VDC = 480 VDC								
حفاظت‌ها								
100% < Load < 110% continuous, 110% < Load < 125% for 1 hour, 125% < Load < 150% for 10 minutes								
Over-current, short-circuit, over-voltage, under-voltage, over-temperature, excessive low battery								
Line failure, battery low, over-load, fault conditions								
مشخصات فیزیکی								
ACT (active): 380 × 850 × 1050 mm, XTD (xtend): 440 × 840 × 1320 mm		CTP (compact): 280 × 840 × 700 mm, ACT (active): 380 × 850 × 1050 mm, XTD (xtend): 440 × 840 × 1320 mm						ابعاد (ارتفاع×عمق×عرض)
ACT: 82 kg, XTD: 116 kg	ACT: 78 kg, XTD: 112 kg	CPT: 52 kg, ACT: 76 kg, XTD: 107 kg	CPT: 50 kg, ACT: 74 kg, XTD: 105 kg	CPT: 48 kg, ACT: 72 kg, XTD: 103 kg	CPT: 52 kg, ACT: 76 kg, XTD: 107 kg	CPT: 50 kg, ACT: 74 kg, XTD: 105 kg	CPT: 48 kg, ACT: 72 kg, XTD: 103 kg	وزن
شرایط محیطی								
Ambient: min 0 °C, max 40 °C, Recommended for battery life: 20 to 25 °C								
max 95% non-condensing								
1000 m @ nominal power (Derating 1% power for every 100 m above 1000 m, max 6000 m)								
max 40 dBA @ 1 m (in ECO mode)								
سایر مشخصات								
USB, DB9 with RS-232, 2 slots for communications interface, contact interface with 5 × opto insulated input and 4 × output relays								
European directives: L V 2014/35/EU low voltage Directive EMC 2014/30/EU electromagnetic compatibility Directive Standards: Safety IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; RoHS compliant Classification in accordance with IEC 62040-3 (Voltage frequency Independent) VFI - SS - 111								