

Tiger

THE LEADER IN UPS WITH STABILIZER

ENHANCE UPS WITH STABILIZER FULL CAPACITY & PROTECTION 100%

2000VA/1200W

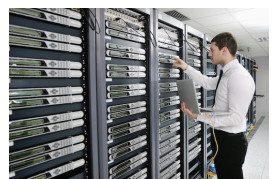
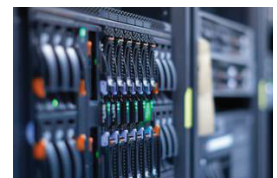
PRODUCT FEATURES

- ⊙ UPS WITH STABILIZER
- ⊙ AC & DC START SYSTEM
- ⊙ NOLOAD SHUTDOWN
- ⊙ LOW BATTERY AUTO CUT-OFF
- ⊙ BATTERY LEVEL INDICATOR
- ⊙ INTELLIGENT AUTO CHARGING SYSTEM
- ⊙ OVER & UNDER VOLTAGE PROTECTION
- ⊙ OVERLOAD & SHORT CIRCUIT PROTECTION
- ⊙ SEALED LEAD ACID MAINTENANCE FREE



คุณสมบัติโดดเด่น

เครื่องสำรองไฟฟ้าที่มีระบบปรับแรงดันให้สม่ำเสมอ
สามารถเปิดเครื่องได้ในขณะที่ไฟฟ้ายดับหรือแบตเตอรี่ที่มีแรงดันต่ำ
มีระบบประหยัดพลังงานไม่ให้อายุแบตเตอรี่สั้นลง
มีระบบป้องกันไม่ให้อายุแบตเตอรี่สั้นลงเมื่อมีแรงดันต่ำ
มีไฟแสดงระดับปริมาณพลังงานของแบตเตอรี่ขณะจ่ายไฟสำรอง
มีระบบการชาร์จแบตเตอรี่ตลอดเวลาโดยอัตโนมัติ
มีระบบป้องกันไฟตกเกินพิกัดด้านไฟฟ้าเข้า
มีระบบป้องกันการจ่ายเกินกำลังและลัดวงจรขาออก
ใช้แบตเตอรี่ชนิดแห้งที่ไม่ต้องดูแลรักษา
สามารถตรวจสอบแรงดันไฟที่มากับสายโทรศัพท์ หรือสายเน็ตเวิร์ค
ใช้อุปกรณ์มาตรฐานที่ทั่วโลกยอมรับ



2 YEARS Warranty

www.cktthailand.co.th

ผู้ผลิต
Manufacturer

บริษัท ซี.ที.ที. ดีสทิวชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด
30/304 หมู่ 6 ซอยสุขุมวิท 2/1 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม.10210
โทร. 0-2589-3333 (Auto 6), Fax: 0-2589-1331 www.cktthailand.co.th

TIGER 2000VA

Technical Specifications

MODEL		Tiger
CAPACITY (VA/Watts)		2000VA/1200W
SYSTEM DESIGN		Online protection, Line Interactive with stabilizer
START SYSTEM		AC Line start (No Battery) & DC Start (From Battery)
INPUT	VOLTAGE (Single Phase)	220 VAC \pm 25%
	FREQUENCY	50Hz \pm 10%
OUTPUT	VOLTAGE (Stabilizer Mode)	220 VAC \pm 10%
	FREQUENCY	50Hz \pm 0.1%
	VOLTAGE (Backup Mode)	220 VAC \pm 5%
	WAVE FORM	PWM simulated sine wave
BATTERY	BATTERY TYPE	Sealed lead acid maintenance free
	RECHARGE TIME	6-8 hours to 90% after complete discharge
	BACKUP TIME	15-30 minute (Full Load 5 minute)
	CHARGER	Constant voltage and current limit
	INTELLIGENT AUTO-CHARGING	Full time, Even turn off the power switch
SYSTEM & PROTECTION	OVER VOLTAGE	Main to UPS backup 220 VAC +25%
	UNDER VOLTAGE	Main to UPS backup 220 VAC -25%
	TRANSFER TIME	2 ms. (In phase transfer)
	SURGE ENERGY DISSIPATION	75 Joules (320 Joules option)
	SURGE CLAMPING VOLTAGE	370 Vpeak
	POWER DISSIPATION	1,000,000 W. Within 100 micro sec.
	ACOUSTIC NOISE	Less than 40 dBA at one meter
	NOLOAD & LOW BATTERY	Auto shutdown (Re-start by line normal)
	OVERLOAD & SHORT CIRCUIT	Fuse protection (AC normal line) / Auto cut - off (Backup mode)
	NO LOAD SHUTDOWN	Option
	SURGE PROTECTION FOR TELEPHONE & MODEM	Yes
	SURGE PROTECTION	Yes
	NETWORK PROTECTION	(Option)
INDICATOR	ON/OFF	Green LED light on steadily
	ONLINE	Orange LED light on steadily
	BACKUP	Orange LED flash slowly
	LOW BATTERY	Orange LED flash rapidly
	BATTERY LEVEL	Yes
AUDIBLE ALARM	BACKUP MODE	Beeping every 3 sec. after mains fails
	LOW BATTERY	Beeping every 0.5 sec. as battery approaches final discharge
	OVERLOAD	Continuous Beeping
ENVIRONMENTAL	TEMPERATURE	0°C - 45°C
	RELATIVE HUMDITY	0-95% (non-condensing)
DIMENSION	W x H x D (mm)	220 x 355 x 520
OUTLET	UNIVERSAL	6 Outlet (Backup) 2 Outlet (Bypass)
PRODUCT APPROVAL	TISI	TISI 1291 NO 1-2553, NO 2-2553, NO 3-2555
FACTORY APPROVAL	ISO	ISO 9001:2015, 14001:2015 (NAC)

- All specifications subject to change without notice.
- Custom-made specifications are acceptable.
- Manufactured by factory with ISO 9001, ISO 14001 STANDARD



MAN.1291-1&2-2553
MAN.1291-3&4-2553
MAN.1291-5&6-2553