

Energys

Total Energy Solution



ENERGY S คือกลุ่มสินค้าด้านระบบสำรองไฟฟ้าที่มีความสามารถในการรองรับระบบสำรองไฟ เพื่อสนับสนุนการทำงานของ โหลดชั้นในองค์กรในทุกกลุ่มตลาด ตั้งแต่กลุ่มระบบโหลดชั้นสำหรับลูกค้าทั่วไปที่มีความต้องการระบบสำรองไฟฟ้าขนาดเล็กสำหรับ คอมพิวเตอร์ในองค์กรหรือส่วนบุคคล หรือกลุ่มลูกค้าที่ต้องการระบบสำรองไฟฟ้าขนาดใหญ่สำหรับระบบศูนย์กลางข้อมูล(Data Center) ตลอดจนไปถึงระบบสำรองไฟฟ้าขนาดใหญ่สำหรับอาคาร หนาอาคาร โรงพยาบาล โรงงานขนาดใหญ่ และหน่วยงานภาครัฐบาล อื่นๆอีกมากมาย

ผลิตภัณฑ์เครื่องสำรองไฟ **ENERGY S** ได้เริ่มมีการติดตั้งระบบสำรองไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์เครื่องมือการแพทย์ของ **TOSHIBA** ตั้งแต่ปี 2549 โดยเป็นกลุ่มเครื่องมือ คือ MRI, X-RAY, CT Scan จนได้รับความนิยมไว้วางใจให้เป็นระบบสำรองไฟมาโดยตลอด จนได้มีการขยายกลุ่มของสินค้าให้มีความหลากหลายมากขึ้น ทั้งระบบสำรองไฟฟ้าตั้งแต่ขนาดเล็กไปจนถึงขนาดใหญ่ (**UPS**) ระบบปรับแรงดันไฟอัตโนมัติ (**Stabilizer**) แบตเตอรี่ (**Sealed-Lead Acid Battery**) และระบบผลิตกระแสไฟฟ้าโดยน้ำมัน (**Generator**) และเทคโนโลยีแบบใหม่ ๖ (**Dynamic UPS**) ซึ่งเป็นระบบ UPS รวมกับ Generator ที่สามารถจ่ายกระแสไฟแบบต่อเนื่องและไม่ต้องใช้ แบตเตอรี่ รวมไปถึงการเดินระบบไฟฟ้าโดยทีมงานคุณภาพประสบการณ์ยาวนานกว่า 15 ปี

SINGLE PHASE UP TO 10KVA



- ACE SERIES**
[600VA – 1500VA]
Ability function with competitive price
- BRIGHT SERIES**
[600VA – 2000VA]
Bring your business to professional solution
- CHALLENGER**
[1000VA – 3000VA]
Complete solution for middle project scale
- DYNAMIC**
[1KVA – 10KVA]
Dimension your energy solution to be Large scale

THREE PHASE 10KVA to 800KVA



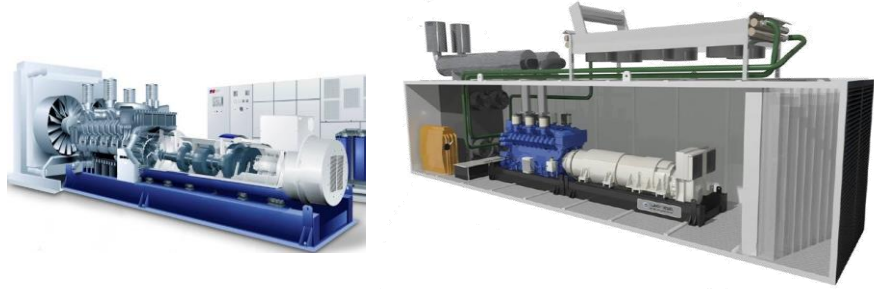
- ENTERPRISE**
[10KVA to 40KVA]
Embedded sustainable energy for small cooperate
- FORCE SERIES**
[60KVA – 300KVA]
Fully solution for middle to large cooperate
- GENIUS SERIES**
[10KVA to 800KVA]
Generate your enterprise to sustainable and manage energy for Large scale and High valuable device

GENERATOR 50KW TO 400W



- OPEN TYPE
- SILENT TYPE
- SUPER SILENT TYPE

DYNAMIC UPS 500KW TO 2400W



- INDOOR TYPE
- OUTDOOR TYPE

SINGLE PHASE

UP TO 10KVA



ACE SERIES

[600VA – 1500VA]

Ability function
with competitive price



BRIGHT

[600VA – 2000VA]

Bring your business to
professional solution



CHALLENGER

[1000VA – 3000VA]

Complete solution for
middle project scale



DYNAMIC

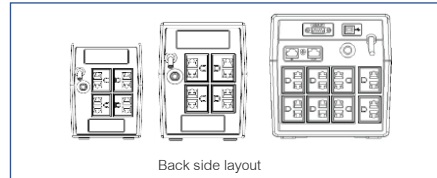
[1KVA – 10KVA]

Dimension your energy
solution to be Large
scale

Ace 600 - 1500 VA



 Cost Effective Cost	 LINE INTER ACTIVE SYSTEM	 15 - 30min Back up
 CER	 ISO 9001 ISO 14001 CER	 IEC/EN 62040-2 IEC/EN 61000-4 IEC/EN 62040-8 CER



ACE Series [600VA to 1500VA]

SAE 600	SAE 800	SAE 1000	SAE 1500
600VA/360W	800VA / 480W	1000VA / 600W	1500VA/900W

Standard UPS for small and middle business with all solution. Power saver function, Line interactive technology, Cold start function, Intelligent battery

ACE Series เป็นระบบสำรองไฟที่มีฟังก์ชันพื้นฐานในการใช้งานที่ครบถ้วนสำหรับงานขนาดเล็กและขนาดกลางด้วยต้นทุนมาตรฐานเพื่อธุรกิจทั่วไป ระบบสื่อสาร กล้องวงจรปิด ระบบเสียงตามสายและโครงข่าย

Features

- Best Competitive UPS for General project
- Power Saver Function
- Line Integrative Technology
- Cold Start Function
- Intelligent Battery Management
- Built in Boost and Buck AVR



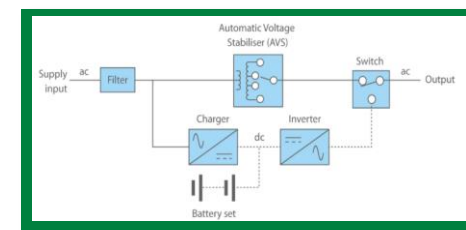
Standard Computer



Solar cell system



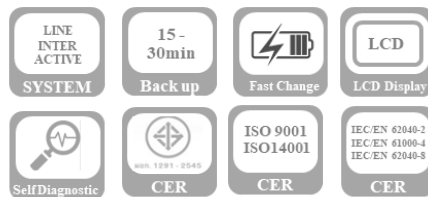
CCTV System



Line Interactive Diagram

Bright

600 - 2000 VA



LCD Display

Socket option



Back side layout



Features

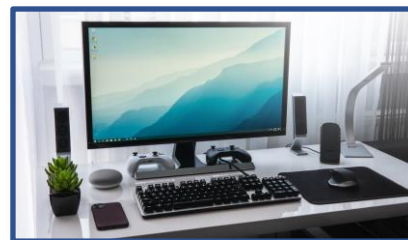
- Line Integrative Technology
- AVR boost and buck
- Cold start function
- Smart RS232/USB interface for power management
- Built-in Self-diagnostic function
- Modem/LAN internet protection
- LCD or LED panel for option
- Fastest charging capacity
- Auto charging at off mode and Auto-restart function

Bright Series [600VA to 2000VA]

SBC 600VA 600VA/360W	SBC 800VA 800VA/480W	SBC 1000VA 1000VA/600W	SBC 1200VA 1200VA/720W	SBC 1500VA 1500VA/900W	SBC 2000VA 2000VA/1200W
-------------------------	-------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------

UPS for small and middle business with advance function via LCD to display status such as Load level, Voltage etc. to inform status system and help user for understand status

UPS สำหรับงานขนาดเล็กและทั่วไปด้วยจอ LCD ที่ช่วยทำให้ผู้ใช้งานสามารถทราบถึงสถานะการทำงานและความผิดปกติอันอาจจะเกิดขึ้น เพื่อป้องกันและแก้ปัญหาในการทำงาน



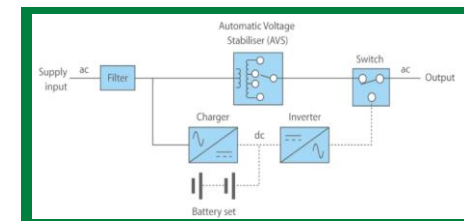
Standard Computer



CCTV system



ATM



Line Interactive Diagram

Challenger

1-3 KVA



True Online UPS	15-30min Back up	Short circuit	LCD LCD Display
110V-300V Wide Voltage	0.8 Factor High factor	Pure Sine Waveform	SMART SNMP API
SelfDiagnostic	CER	ISO 9001 ISO14001 CER	IEC/EN 62040-2 IEC/EN 61009-4 IEC/EN 62040-5 CER



Challenger Series [1000VA to 3000VA]

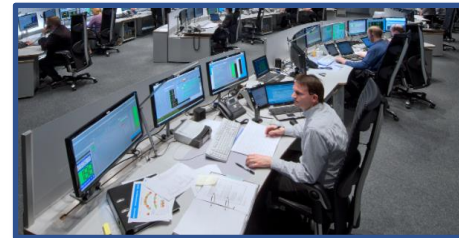
SCC-1K / SCCH-1K 1000VA/800W	SCC-2K / SCCH-2K 2000VA/1600W	SCC-3K / SCCH-3K 3000VA/2400W
---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Challenger is professional UPS to suit with advance condition with High power factor, Pure sine wave and Wide voltage range with double conversion on line technology

Challenger เป็น UPS ที่สำหรับงานที่ต้องการความเฉพาะทางที่สูงมากขึ้นด้วย Power factor ที่สูง, รองรับช่วงของแรงดันที่ไฟฟ้าที่สูง อีกทั้ง Pure sine wave ที่เหมาะกับอุปกรณ์ใช้งานในแบบที่เป็นมอเตอร์

Features

- High frequency and double conversion on-line technology
- Digitized microprocessor control optimizes reliability
- Wide input voltage range (110V - 300V)
- Output power factor 0.8
- Smart SNMP works with either USB or RS-232 together
- Comprehensive display allows easy monitoring and access of UPS status
- Short circuit Protection



Control room



CCTV system



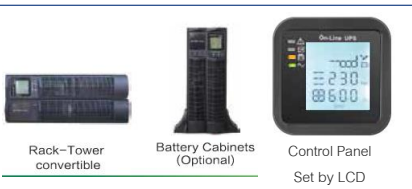
Network System



Switch

Dynamic (RT)

1-3 KVA



True Online UPS	15-30min Back up	Short circuit	LCD Display
Gen input support Generator	0.9 Factor High factor	Pure Sine Waveform	HOT SWAP Battery MA
SelfDiagnostic	CER	ISO 9001 ISO14001 CER	IEC/EN 62040-2 IEC/EN 61009-4 IEC/EN 62040-8 CER



Dynamic(RT) Series [1000VA to 3000VA]

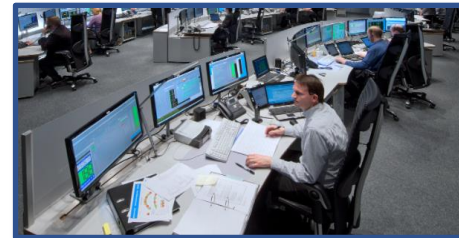
SDC-1K / SDCH-1K 1000VA/900W	SDC-2K / SDCH-2K 2000VA/1800W	SDC-3K / SDCH-3K 3000VA/2700W
---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Challenger is professional UPS to suit with advance condition with High power factor, Pure sine wave and Wide voltage range with double conversion on line technology

Challenger เป็น UPS ที่สำหรับงานที่ต้องการความเฉพาะทางที่สูงมากขึ้นด้วย Power factor ที่สูง, รองรับช่วงของแรงดันที่ไฟฟ้าที่สูง อีกทั้ง Pure sine wave ที่เหมาะกับอุปกรณ์ใช้งานในแบบที่เป็นมอเตอร์

Features

- High frequency and double conversion on-line technology
- Output power factor up to 0.9.
- Three segment charging mode to increase battery life, optimize recharge time.
- Power shedding function may turn off uncritical load in battery backup to make longer backup time for critical load.
- Remote emergency power-off (EPO) port.
- Versatile LCD display with setting function.



Control room



Data Center system



Security System



Network system

Dynamic(RT)

6,10 KVA



True Online UPS	15 - 30min Back up	Short circuit	LCD LCD Display
Gen input support Generator	0.9 Factor High factor	Pure Sine Waveform	HOT SWAP Battery MA
SelfDiagnostic	CER MIN. 1201 - 2545	ISO 9001 ISO14001 CER	IEC/EN 62040-2 IEC/EN 61009-4 IEC/EN 62040-5 CER



Dynamic(RT) Series [6KVA & 10KVA]

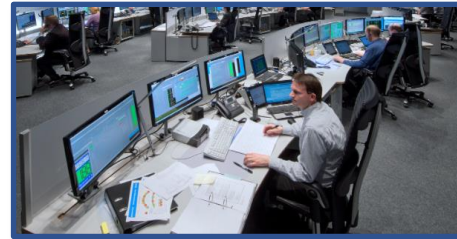
SDCRT-6K / SDCRTH - 6	SDCRT-10K / SDCRTH-10K
6K / 5.4k	10K / 9k

Challenger is professional UPS to suit with advance condition with High power factor, Pure sine wave and Wide voltage range with double conversion on line technology

Challenger เป็น UPS ที่สำหรับงานที่ต้องการความเฉพาะทางที่สูงมากขึ้นด้วย Power factor ที่สูง, รองรับช่วงของแรงดันที่ไฟฟ้าที่สูง อีกทั้ง Pure sine wave ที่เหมาะกับอุปกรณ์ใช้งานในแบบที่เป็นมอเตอร์

Features

- N+λ parallel redundancy
- Online double conversion with DSP control
- Input current harmonic: <3%
- Optimization battery group, the quantity of battery: 16/18/20 pieces (optional)
- High output power factor at 0.9PF
- Wide input voltage range: 120~276Vac
- Support generator input



Control room



Data Center



Server/Network



Medical Equipment

THREE PHASE

10KVA to 800KVA

THREE PHASE

With Transformer

10KVA to 800KVA



ENTERPRISE

[10KVA to 40KVA]

Embodied sustainable energy for small cooperate

FORCE

[60KVA to 300KVA]

SERIES

Fully solution for middle to large cooperate

GINIUS SERIES

[10KVA to 800KVA]

Generate your enterprise to sustainable and manage energy for Large scale and High valuable device

Enterprise

10-40 KVA



Display Panel

True Online UPS	0ms Transfer Time	0.9 Factor High factor	LCD LCD Display
Custom Group BATTERY	208-478 Vac Wide Voltage	45-66 Hz Wide Frequency	100% Load Balanced LOAD Balance
SelfDiagnostic	CER	ISO 9001 ISO14001 CER	IEC/EN 62040-2 IEC/EN 61000-4 IEC/EN 62040-8 CER



Enterprise Series [10KVA & 40KVA]

3EC-10K	EC-15K	3EC-20K	3EC-30K	3EC-40K	3EC-60K	3EC-80K
10KVA/9KW	15KVA/13.5KW	20KVA/18KW	30KVA/27KW	40KVA/36KW	60KVA/54KW	80KVA/72KW

Enterprise series is 3phases basic UPS for small solution such as Data center, Building and small industrial machine.

Enterprise series เป็น UPS เบื้องต้นสำหรับงานในส่วนจากระบบจ่ายไฟฟ้าแบบ 3เฟส สำหรับการทำงานในรูปแบบขนาดกลางหรือเล็ก เช่น ศูนย์ Data center, อาคารขนาดเล็ก หรือเครื่องจักรอุตสาหกรรมขนาดเล็ก เป็นต้น

Features

- Online-Double conversion
- Output transfer time is 0ms
- PFC technology
- Full digital control (DSP)
- Output power factor: 0.9
- Input current harmonic: 3%
- ECO function
- Charging/Rectifier/Inverter fully digital control technology
- LCD/LED double display
- Intelligent charging management
- EPO function
- Optimization battery group, the quantity of battery: 16/18/20 pieces (optional)
- Wide input voltage range: 208~478Vac
- Wide input frequency range: 45~66Hz
- DC start
- Communication port: USB/RS232/RS485/
- The output can be meet 100% unbalanced load



Small Control room



Small Building



Small Industrial machine



Medical Equipment

Force

60-300 KVA



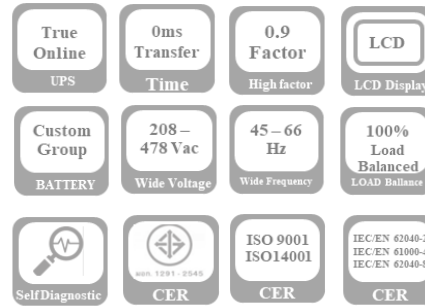
UPS Cabinet Control Panel



Module Control Panel



Battery Cabinets(Optional)



Features

- High frequency and double conversion on-line technology
- Advanced PFC technology
- 3U frame, rack-mounted and tower convertible
- EPO function
- Wide input voltage range
- Fully digitized microprocessor control
- Parallel redundancy
- Advanced battery management
- Lightning and surge protection, short circuit and overload protection
- Multilingual LCD and LED display
- EMI/RFI noise filter
- Smart RS232 communication with monitoring software

Force Series [6KVA & 300KVA]

Model	3FCM-60K	3FCM-100K	3FCM-200K	3FCM-250K	3FCM-90K	3FCM-150K	3FCM-300K
Capacity (VA/WATT)	UPS cabinet 10-60KVA/9-54KW	10-100KVA/9-90KW	10-200KVA/9-180KW	250KVA/225KW	90KVA/81KW	150KVA/135KW	300KVA/270KW
	HPM module 10KVA/9KW, 15KVA/13.5KW, 20KVA/18KW			25KVA/22.5KW	25KVA/22.5KW, 30KVA/27KW		

Force series UPS for small to Middle solution such as Data center, Building and industrial machine.

Force series เป็น UPS สำหรับกลางงานในส่วนของการระบบจ่ายไฟฟ้าแบบ 3 เฟส สำหรับการทำงานในรูปแบบขนาดกลาง เช่น ศูนย์ Data center, อาคารขนาด หรือเครื่องจักรอุตสาหกรรม เป็นต้น



Control room



Building



Data Center



Organization

Genius Genius

6-40 KVA

10-800 KVA



True Online UPS	0ms Transfer Time	0.9 Factor High factor	LCD LCD Display
Custom Group BATTERY	208 - 478 Vac Wide Voltage	45 - 66 Hz Wide Frequency	100% Load Balanced LOAD Balance
SelfDiagnostic	CER	ISO 9001 ISO14001	IEC/EN 62040-2 IEC/EN 61009-4 IEC/EN 62040-8 CER

UL CE RoHS Compliant ISO 9001 SGS ISO 14001

Genius Series [6KVA & 800KVA]

Model	3GCT1-6K	3GCT1-8K	3GCT1-10K	3GCT1-15K	3GCT1-20K	3GCT1-30K	3GCT1-40K
Capacity (VA/WATT)	6KVA/4.8KW	8KVA/6.4KW	10KVA/8KW	15KVA/12KW	20KVA/16KW	30KVA/24KW	40KVA/32KW

Model	3GCT3-10K	3GCT3-20K	3GCT3-30K	3GCT3-40K	3GCT3-60K	3GCT3-80K
Capacity (VA/WATT)	10KVA/9KW	20KVA/18KW	30KVA/27KW	40KVA/36KW	60KVA/54KW	80KVA/72KW

Genius series UPS for middle and Large Scale for energy back up such as Data center, Building and industrial machine.

Genius series เป็น UPS สำหรับกลางและใหญ่สูงสุดถึง 800KVA งานในส่วนของการจ่ายไฟฟ้าแบบ 3 เฟส สำหรับการทำงานในรูปแบบขนาดกลางจนถึงใหญ่ เช่น ศูนย์ Data center, อาคารขนาด หรือเครื่องจักรอุตสาหกรรม เป็นต้น

Features

- Online double conversion – help to output a pure sine wave
- Full DSP control – Avoids the risks caused by analog device failure.
- High power factor up to 0.9 – Reduce the harmonic pollution Grid
- Wide input adaptability – AC input voltage (380VA / 400VA /415VA) and Wide frequency 45Hz to 65Hz
- Optimized battery management – Advance battery auto float /boost charge technology, reduce the frequency of battery



Control room



Building



Industrial machine



Medical Equipment

Sealed-Lead Acid Battery

12V7.2AH TO 12V200AH

12V 7.2AH FM Series Battery For General Use



12V 9AH FM Series Battery For General Use



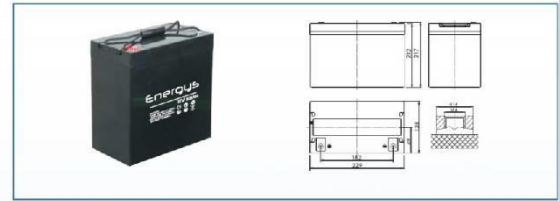
12V 12AH FM Series Battery For General Use



12V 17AH FM Series Battery For General Use



12V 55AH FM Series Battery For General Use



12V 75AH FM Series For General Use



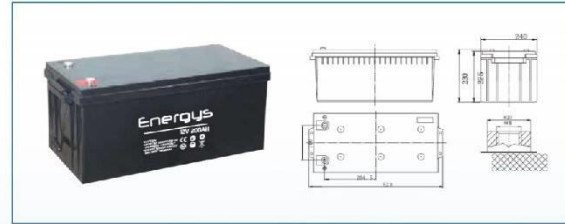
12V 100AH FM Series For General Use



12V 150AH FM Series For General Use




12V 200AH FM Series For General Use



LITHIUM IRON PHOPHASE BATTERY





Lithium-ion Battery (LiFePO4)

- ☐ Environment friendly , No harmful substances
- ☐ Quickly charge and excellent cycle performance
- ☐ UL/CE certificate



Environment Friendly

High Power Density

BMS Integrated



FAST RECHARGE



STABILIZER



GENERATOR

50KW TO 400W



OPEN TYPE



SILENT TYPE



SUPER SILENT TYPE

GENERATOR [50KW to 640KW]

GENERATOR cover 50KW, 100KW, 160KW, 255KW, 320KW, 400KW, 640KW



OPEN TYPE

SILENT TYPE

SUPER SILENT TYPE

ISO 14001:2004
SWT DIESEL GENERATOR SET

ISO 9001:2008
SWT DIESEL GENERATOR SET

OHSAS 18001:2007
SWT DIESEL GENERATOR SET

Features

- All generator comply international design and quality standard ISO8528, GB/T2820-97, BS.EN60034, BS5000, IEC34-1, GB75S, VDE0530, SSA22-2, AS1359
- All component 1 years warranty cover
- Various option
 - Residential muffler, Battery float charger
 - Fuel filter/Water separator, Double wall fuel tank
 - Automatic transfer Switch(ATS) panel
 - Brand controller DEIP, COMAP, DEESEA
 - Brand breaker ABB, SCHNEIDER
 - Auto oil level regulator



Control panel



Silent Type

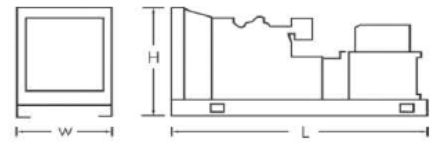


Open Type

Dimensions and Weights

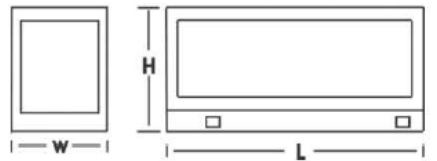
OPEN TYPE

Overall Size, L × W × H, mm 3500 × 1105 × 1960
Weight (radiator model), net, kg 3480



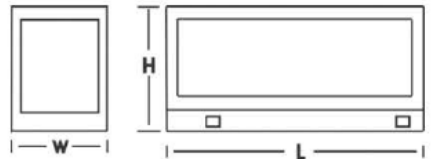
NORMAL SILENT TYPE

Overall Size, L × W × H, mm 4930 × 1380 × 2280
Weight (radiator model), net, kg 5260



SUPER SILENT TYPE

Overall Size, L × W × H, mm 5150 × 1700 × 2456
Weight (radiator model), net, kg 5460



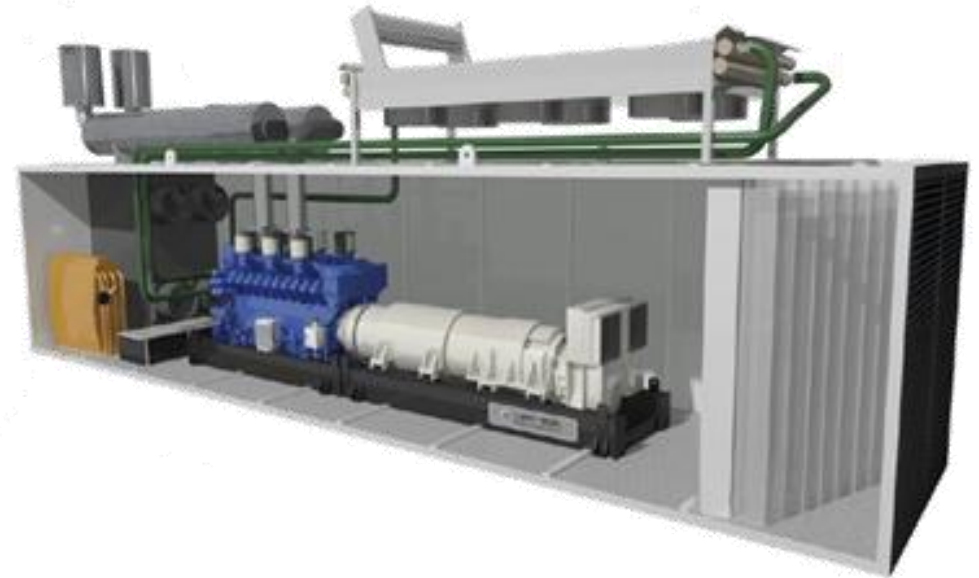
NOTE: This drawing is provided for reference only and should not be used for planning installation. Contact your local distributor for more detailed information.

DYNAMIC UPS

250kW to 2500kW

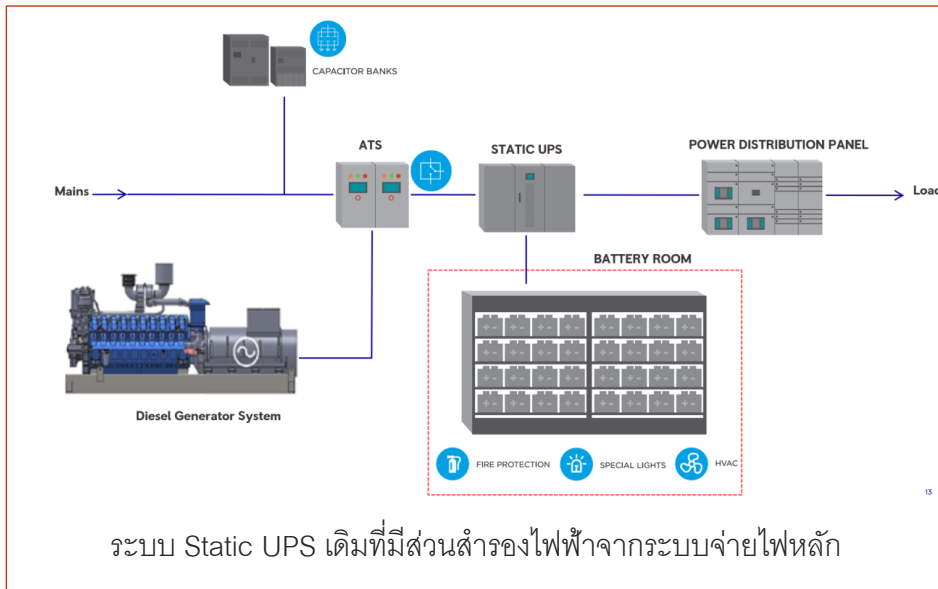


INDOOR TYPE

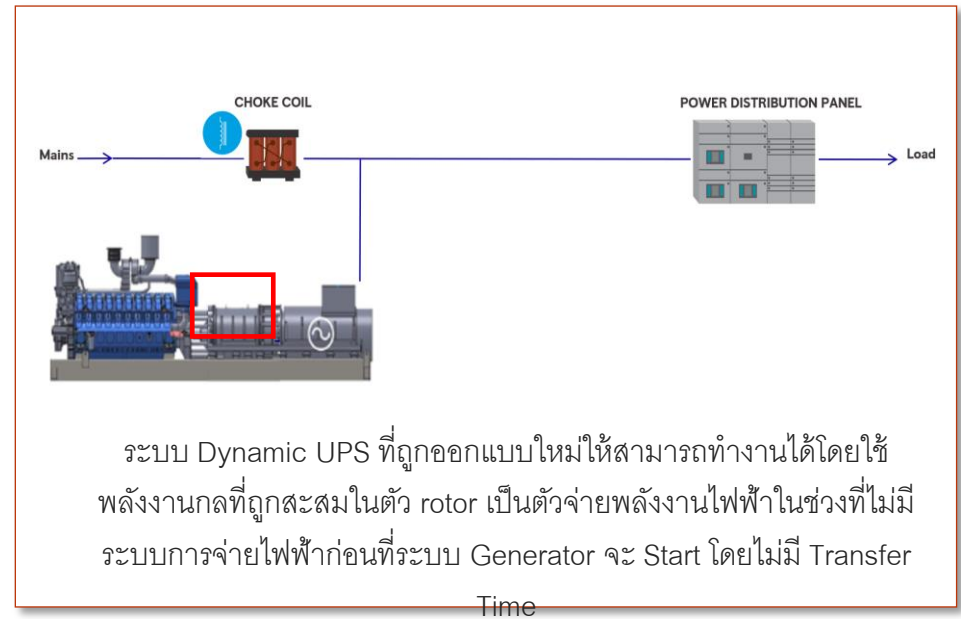


OUTDOOR TYPE

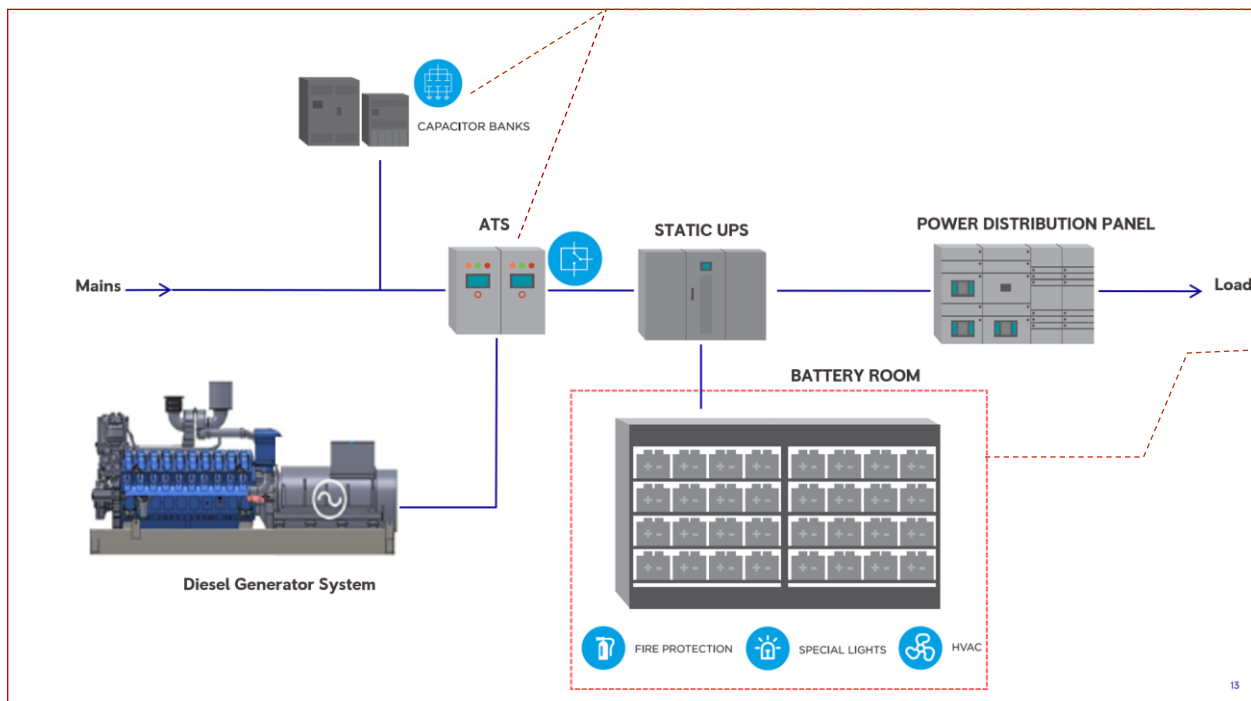
STATIC UPS + GENERATOR



DYNAMIC UPS



Why Dynamic UPS?



ต้นทุนทางตรง

1. อุปกรณ์หลักสำหรับการสลับไฟฟ้า
จากระบบหลักเข้าสู่ระบบสำรอง CAPACITOR BANKS
และ ATS – Automatic Transfer switch
2. อุปกรณ์หลักสำหรับระบบสำรองไฟฟ้า
ตัวระบบสำรองไฟฟ้า UPS, ห้องสำหรับจัดเก็บ UPS ตลอดจน
ค่าไฟฟ้าจากเครื่องปรับอากาศที่ต้องทำงานเพื่อระบบสำรอง
ไฟฟ้า
3. ต้นทุนจากการบำรุงรักษา
ค่าบำรุงรักษา UPS และระบบ Generator ที่ต้องทำการ
บำรุงรักษา ทุก 3-5 ปี
4. ต้นทุนจากอายุการใช้งาน
อายุการใช้งานของระบบแบบเดิมมีอายุน้อยกว่า 10 ปี



ลดต้นทุนทางตรง

ต้นทุนจากอุปกรณ์
ต้นทุนพื้นที่สำหรับสร้าง
ต้นทุนดำเนินการ
ต้นทุนการบำรุงรักษา



0% ระบบไฟดับ

ด้วยการออกแบบแบบ
Seam less power switched
time ทำให้ไม่เกิดเวลาในการ
สลับระบบ



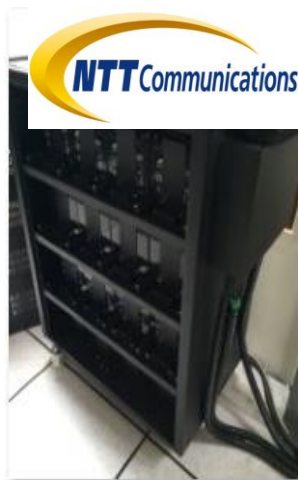
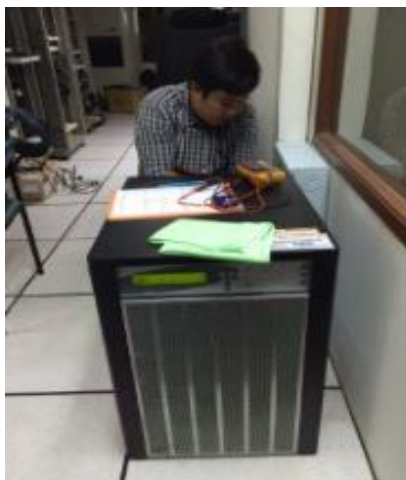
เพิ่มอายุการใช้งาน

เป็นการออกแบบ และ
เทคโนโลยีเพื่อให้ระบบมี
ความยั่งยืนตั้งแต่ต้น

ต้นทุนทางอ้อม

ความเสียหายอันเกิด Power Switched time and Surge
แม้ว่าการใช้งาน Generator และระบบสำรองไฟฟ้าในรูปแบบเดิมอาจจะทำให้ช่วงเวลา Power Switched Time น้อย (ประมาณ 3-5 วินาที) ช่วงเวลาดังกล่าวก็อาจจะเกิดปัญหาและความเสียหายอันไม่สามารถประเมินมูลค่าได้





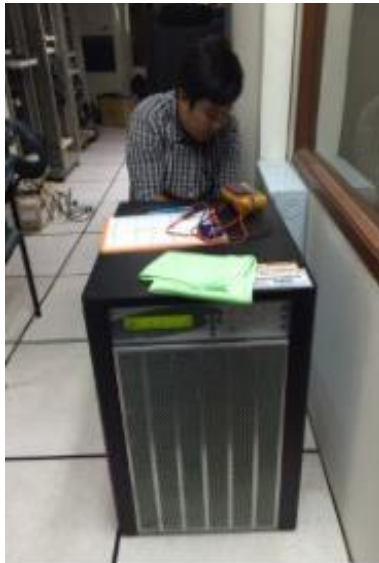
Data Center Site Reference



UPS - 30kV
Generali Insurance



Enterprise 3EC-10K, 3/3 Long Backup Battery 12V/9Ah x 40 Blocks Site. Huawei Siripinyo Building



Connect with MRI Siemens



โรงพยาบาลศรีสะเกษ



Connect with OR Room



โรงพยาบาลราชวิถี
www.rajavithi.go.th



โรงพยาบาลเอกชัย
EKACHAI HOSPITAL

Connect with CT Scan GE



โรงพยาบาลกำแพงเพชร



Connect with CT. Siemens



โรงพยาบาลพวงมณี
สากะตาใต้



โรงพยาบาลปทุมเวช
PATHUMVECH HOSPITAL











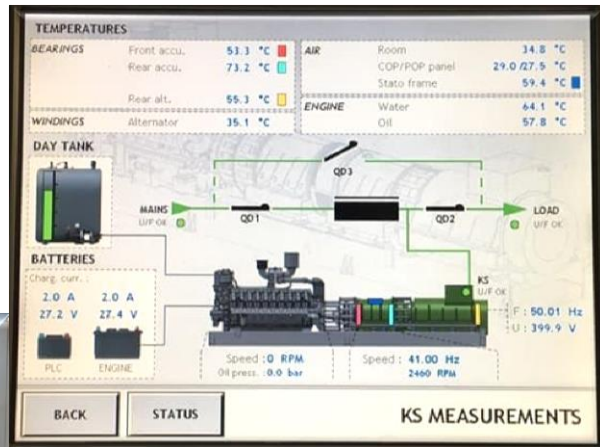
100kW Generator



Generator Maintenance



Suvanabumi Airport



Donmueng Airport



Phuket Airport

 บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
สาขา ท่าอากาศยานภูเก็ต
เลขที่ 222 ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

งานก่อสร้าง งานก่อสร้างระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า พร้อม Dynamic UPS ขนาด 800 kVA สำหรับระบบ 400Hz และระบบ PC-Air และอาคารประกอบ ณ ท่าอากาศยานภูเก็ต

อ้างอิง สัญญาอนุญาตให้ประกอบกิจการบริการและบำรุงรักษา ระบบ ไฟฟ้า 400Hz และระบบปรับอากาศ สำหรับให้บริการอากาศยาน (PC-Air) ณ ท่าอากาศยานภูเก็ต สัญญาเลขที่ กก.1-01/2560



Site	Model UPS
Clinic Kampangpetch by UMG	Genius 120kVA
Clinic Phrae by UMG	Genius 120kVA
Roi Ed Hospital	Genius 120kVA
Roi Ed Hospital	Genius 160kVA
Roi Ed Hospital	Genius 160kVA
King Chulalongkorn Memorial Hospital	Genius 120kVA
Khon kaen Hospital	Genius 160KVA
Prapokklao Chanthaburi hospital	Genius 160kVA
Nakornping Hospital	Genius 160kVA
Kasemrad Ramkhamheng Hospital	Genius 160kVA
Wattanapat Hospital Aonang	Genius 60KVA
Bangkok Hospital Chiang Rai	Genius 200KVA
Chulabhorn Hospital	Genius 160kVA
Bangpakok 9 Hospital	Genius 160kVA
Banphaeo General Hospital	Genius 200KVA
Udorn Med.(Surin Hospital)	Genius 160kVA
Udorn Med.(Pathumtani)	Genius 120kVA

Site	Model UPS
Udorn Med.(Petchaboon Hospital)	Genius 160kVA
Police Hospital	Genius 200KVA
Udorn Med.(Nakhon Pathom)	Genius 160kVA
National Cancer Institute	Genius 160kVA
National Cancer Institute	Genius 160kVA
Medical Development Prachachuen	Genius 120kVA
Cancer Alliance Sriracha	Genius 160kVA
Srisawan Hospital	Genius 120kVA
Prapokklao Chanthaburi hospital	Genius 120kVA
Prapokklao Chanthaburi hospital	Genius 120kVA
Prapokklao Chanthaburi hospital	Genius 160kVA
Siriraj Hospital	Genius 160kVA
Police Hospital	Genius 160kVA
Bangkok Hospital	Genius 160kVA
Samutsakorn Hospital	Genius 160kVA

No.	User	Model	Rating	Q'ty
1	Fujitsu Ten (Thailand) Co.,Ltd.	μPS-SP 3/3	10 kVA	14
2	Cal-Comp Electronics (Thailand) Co.,Ltd.	Power+SA	40 kVA	30
3	Daiichi Jitsugyo (Thailand) Co.,Ltd.	μPS-SP 3/3	40 kVA	5
4	Ramathibodi Hospital	μPS-SP 3/3	200kVA	1
5	Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital	μPS-SP 3/3	160kVA	2
6	Lopburi Cancer Center	μPS-SP 3/3	200kVA	1
		μPS-SP 3/3	160kVA	1
7	Ubonratchathani Cancer Center	μPS-SP 3/3	80 kVA	1
8	Yanhee Hospital	μPS-SP 3/3	100kVA	1
9	Surin Hospital	μPS-SP 3/3	100kVA	1
10	SungaiKolok Hospital	μPS-SP 3/3	80 kVA	1
11	Virajsilp Hospital	μPS-SP 3/3	80 kVA	1
12	CMC Biotech Co.,Ltd.	Power+19	20 kVA	1
13	Nakornping Hospital	μPS-SP 3/3	100kVA	1
14	BTS	μPS-SP 3/3	60 kVA	1
15	Taksin Hospital	μPS-SP 3/3	80 kVA	1

No.	User	Model	Rating	Q'ty
16	Summit Capital Co.,Ltd.	Power+SA	10 kVA	1
17	Oction Trade Co.,Ltd.	Power+SA	10 kVA	1
18	Maharaj Nakorn Ratchasima Hospital	μPS-SP 3/3	80 kVA	1
19	Pattalung Hospital	μPS-SP 3/3	80 kVA	1
20	Phramongkutklao Hospital (Army)	μPS-SP 3/3	125kVA	2
21	Mitsumi (Thailand) Co.,Ltd.	μPS-SP 3/3	20 kVA	2
22	Chaiyaphum Hospital	μPS-SP 3/3	80 kVA	1
23	Paolo Memorial Navamin Hospital	μPS-SP 3/3	80 kVA	1
26	Srima Healthcare Co.,Ltd.	μPS-SP 3/3	100kVA	2
		μPS-SP 3/3	80 kVA	1
24	Paolo Memorial Samutprakarn Hospital	μPS-SP 3/3	80 kVA	1
25	Ekkachai Hospital	μPS-SP 3/3	80 kVA	1
27	B Care Medical Center Hospital	μPS-SP 3/3	80 kVA	1
28	Srivichai 2 Hospital	μPS-SP 3/3	80 kVA	1
29	Osotspa Co., Ltd.	Power+ Classic	60 KVA	1
30	Paknumpo Hospital	SRM 75KVA	75 KVA	1

No.	User	Model	Rating	Q'ty
31	Rama Hospital	μPS-SP 3/3	125kVA	1
32	Central Park Hospital	μPS-SP 3/3	80 kVA	1
33	Thai International Hospital	μPS-SP 3/3	80 kVA	1
34	Rojanavet Hospital	μPS-SP 3/3	100kVA	1
35	Chulalongkorn Hospital	μPS-SP 3/3	125kVA	1
36	MOCAP Co.,Ltd.	Power+SA	20 kVA	1
37	Ruamphate Chainat Hospital	μPS-SP 3/3	100kVA	1
38	Nakornthon Hospital	μPS-SP 3/3	125kVA	1
39	NTT Communication (Thailand) Co.,Ltd.	Power+SA	20 kVA	1
40	Trang Hospital	μPS-SP 3/3	80 kVA	1
41	Queen Sirikit Hospital	μPS-SP 3/3	125kVA	1
42	Hitachi Global Storage Ltd.	Power+ Classic	40 KVA	1

