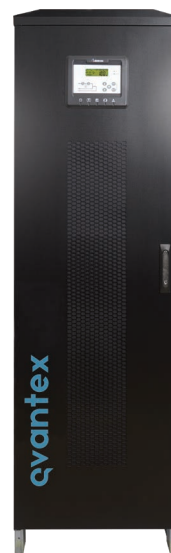


THOR

ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАХИСТ ДАТА-ЦЕНТРІВ

100kVA ~ 500kVA

Серія THOR пропонує найвищий захист та ефективність, а також систему догляду за батареями, яка значно збільшує час автономної роботи.



Малий / середній дата-центр



Медичне обладнання



Критичні навантаження



Промисловість

ОСОБЛИВОСТІ



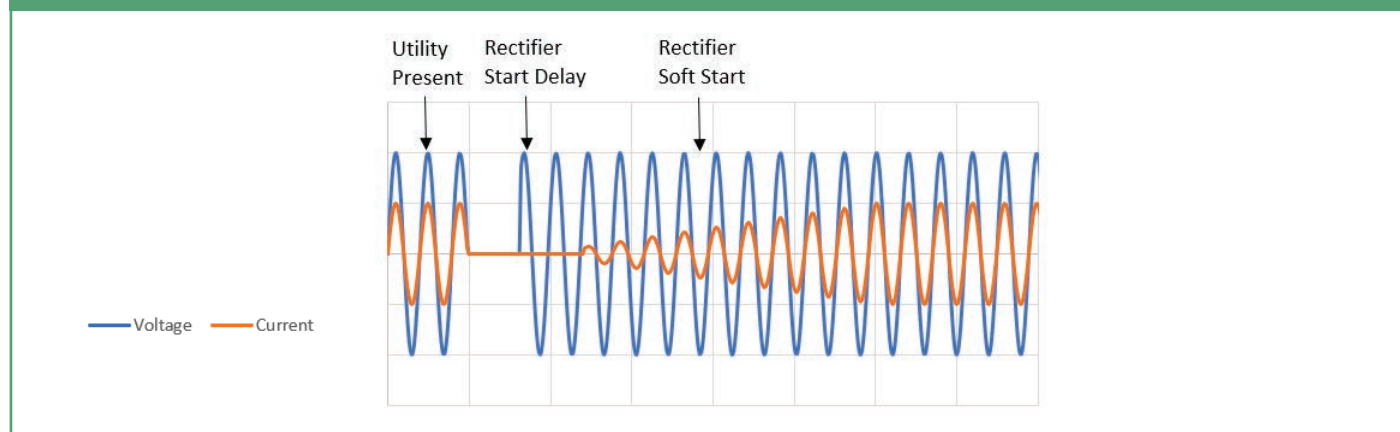
- Коефіцієнт потужності 1, ККД до 96%
- THDi <3% для мінімального впливу на мережу
- Працює з випереджаючими і запізненими навантаженнями без зниження номінальних характеристик
- Сумісність з генератором з можливістю настройки потужності і часу затримки наростання.
- Система Battery Care для збільшення терміну служби батареї.
- Подвійний вхід і внутрішній ручний байпас
- Можливість паралельного підключення до 6 пристроїв по потужності або з резервуванням
- Окремі або загальні батареї для паралельних систем
- Широкі можливості зв'язку: два порти com, RS232 і USB
- Відключення нейтралі для безпечного обслуговування
- Доступ спереду для максимальної зручності обслуговування

ОПЦІЇ



- Холодний запуск
- SNMP, RS485, плата Modbus, термозонд
- Програмовані сухі контакти
- Паралельна версія
- Загальна батарея для паралельних систем
- Централізований байпас
- Версія з внутрішнім трансформатором
- Сенсорний екран (100-160 кВА) і світлодіодний індикатор стану для швидкої і зручної роботи

СУМІСНІСТЬ З ГЕНЕРАТОРОМ



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		TT100	TT125	TT160	TT200	TT250	TT300	TT400	TT500	
ВХІД	Напруга	400 В змінного струму 3 фази з нейтраллю								
	Допустиме відхилення напруги	-20%, +15% (випрямляч)								
	Частота	45 to 65 Hz								
	Коефіцієнт потужності	> 0.99								
	THDi	< 3%								
ВИХІД	Напруга	380/400/415 В змінного струму, 3 фази з нейтраллю								
	Допустиме відхилення напруги	Статичне: ± 1%; динамічне IEC / EN 62040-3 Клас 1								
	Коефіцієнт потужності	1								
	Частота	50/60 Hz								
	Допустиме відхилення частот	± 0,001 (вільний хід)								
	Крест-фактор	3:1								
	Гармонічні спотворення напруги	<1% при лінійному навантаженні; <5% при спотвореному навантаженні								
	Перевантаження	125% - 10 хвилин, 150% - 30 секунд	125% - 5 хвилин, 150% - 30 секунд							
БАТАРЕЯ	Кількість	60 ~ 62 шт (конфігуруються)								
	Зарядний струм (макс.)	До 50А				До 120А				
	Загальний акумулятор для паралельної конфігурації	Так								
ЕФЕКТИВНІСТЬ	Режим VFI	До 96%								
	ЕКО режим	≥ 98%								
БАЙПАС	Напруга	380/400/415 В змінного струму, 3 фази з нейтраллю								
	Допустиме відхилення напруги	± 10% (на вибір)								
	Частота	50/60 Гц (на вибір)								
	Допустиме відхилення частот	± 10 Гц (на вибір)								
ЗАГАЛЬНІ	Паралель	До 6 одиниць								
	Розміри (ШxГxВ) мм	560x940x1800			880x970x1978			1430x970x1978		
	Вага (кг)	320	360	380	720	850	930	1080	1250	
	Ступінь захисту	IP20								
	Дисплей та MMI	Кольоровий РК-сенсорний екран								
	Вбудований порт зв'язку	USB, послідовний RS232, EPO, автоматичний вимикач батареї / автоматичний вимикач зовнішнього сервісного байпаса / дизельний режим дод. продовження								
	Опції	Слоти SNMP, карта RS-485 Modbus, карта додаткових сухих контактів, панель віддаленого моніторингу системи								
СЕРЕДОВИЩЕ	Робоча температура	0~40°C								
	Робоча вологість	0 ~ 95% (без конденсації)								
	Стандарти	IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2, IEC EN 62040-3								
	Маркування	CE								
	Рівень шуму	< 60 дБА при 1 м								

Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження