

## THOR-T

### МІЦНИЙ І НАДІЙНИЙ ДБЖ НА БАЗІ ТРАНСФОРМАТОРА

100kVA ~ 800kVA

Довговічний та надійний ДБЖ завдяки інверторному трансформатору.



Дата-центри



Медичне обладнання



Промисловість



## ОСОБЛИВОСТІ



- Коефіцієнт потужності 0,9, ДБЖ на базі трансформатора
- ККД до 95%, трирівневий IGBT інвертор і випрямляч
- THDi <3% для мінімального впливу на мережу
- Доступ спереду для спрощення обслуговування
- Система Battery Care для збільшення терміну служби батареї
- Зарядний пристрій високої потужності з триступеневої зарядкою
- Висока перевантажувальна здатність
- Вхід для контакту аварійної сигналізації вимикача батареї
- Широкі можливості комунікації: два слота com, RS232, USB

## ОПЦІЇ



- Ізоляційний або автоматичний трансформатор для байпасу або вхідної лінії
- Температурна компенсація напруги заряду акумулятора
- Зовнішній байпас для обслуговування
- Паралельний комплект для розподілу навантаження
- Резервний паралельний зв'язок
- Синхронізація навантаження для одного ДБЖ або двох комплектів паралельних ДБЖ
- Комун. слоти, карта RS485, карта реле с сухими контактами, SNMP / веб-карта

# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ		ТТ100/125/160-ГТ	ТТ200/250/300-ГТ	ТТ400-ГТ	ТТ500-ГТ	ТТ600-ГТ	ТТ800-ГТ
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	0.9					
	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% за 10 хвилин, 150% за 1 хвилину						
БАТАРЕЯ	Кількість	50~52 шт. (конфігуруються)					
	Макс. зарядний струм (А) *	До 100А					До 200А
ЕФЕКТИВНІСТЬ	Режим VFI	до 95%					
	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	815x825 x1670	1200x860 x1900	1990x990 x1920	2430x990 x2020	2440x990 x2020	3640x990 x1920
	Вага (кг)	ТТ100-ГТ = 625 ТТ125-ГТ = 660 ТТ160-ГТ = 715	ТТ200-ГТ = 970 ТТ250-ГТ = 1090 ТТ300-ГТ = 1170	1820	2220	2400	3600
	Ступінь захисту	IP20					
	Дисплей та MMI	Графічний дисплей					
	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	< 62 дБА при 1 м					

Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження