

XT300

10-80kVA

Transformateur d'isolation de sortie

Contrôlé par microprocesseur

Technologie IGBT



Le serie 300 de Tescom sont, vrai en ligne, conversion double dans le systeme ASI, crée avec l'état de l'art, le technologie de PWM et IGBT, produire une sortie d'onde sinusoïdale pure contrôlé par microprocesseur pour les charges critiques.

SPECIFICATION GÉNÉRALE

- Sortie transformateur d'isolement
- L'efficacité jusqu'à 92%
- Statique by-pass
- Le panneau avant LCD
- 128 événements mémoire d'alarme (4000 alarmes)
- RS232 et contact de relais
- Entrée et sortie de personnaliser plages de tension
- La communication est compatible avec SNMP
- Logiciel de surveillance à distance T-MON
- Opération parrallel jusqu'à 4 appareils
- Haute performance à des charges non linéaires
- Tension d'entrée personnalisée et plages de fréquences
- 2 ans de garantie
- Le soutien des pièces de rechange 10 années
- Fabriqué sous les normes internationales, CE, ISO9001, ISO14001, Tse et GOST

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODEL	XT310	XT315	XT320	XT330	XT340	XT360	XT380
Puissance (kVA)	10	15	20	30	40	60	80
ENTRÉE							
Tension	220/380 (230/400 VAC) triphasé + N + Terre $\pm 15\%$						
Tension by-pass	220/380 (230/400 VAC) riphasé + N $\pm 10\%$						
Fréquence	50Hz (60Hz en demande) $\pm 10\%$						
SORTIE							
Power (kW)	8	12	16	24	32	48	64
Facteur de puissance	0,8						
Tension	380/400 VAC triphasé + N						
Stabilité de tension	charge équilibré $\pm 1\%$, charge déséquilibré $\pm 2\%$, charge d'étape						
Temps de récupération de la tension	Max. 25ms						
Fréquence	50HZ / (60HZ en demande)						
Tolérance de fréquence	Synchronisé: $\pm 2\%$, Libre: $\pm 0.1\%$						
Rendement a %100 charge	89-91%			90-92%			
Facteur de crete	3:1						
Protection contre les surcharge	100%-125% charge: 10 min., 125%-150% charge: 1 min., >150% charge: by pass						
Protection contre les court-circuits	La protection d'électronique court-circuit						
Tension THD	Charge linéaire: < 2%, Charge non-linéaire: < 5%						
BATTERIES							
Type	Plomb étanche/Gel - sans entretieni NiCd						
Nombre de batteries	30						
Tension de charge	405 VDC						
Tension fin de décharge	300 VDC						
Température ambiante de la batterie	25°C						
Protections	Disjoncteur automatique						
Test de batterie	Automatique/Manuel						
GÉNÉRAL							
Normes	EN 62040-1, EN62040-2						
Communication série	Contacts secs & RS232						
Logiciel	Logiciel de gestion d'onduleurs T-Mon						
Gamme de temperature	0°C - 40°C						
Ventilation	Refroidissement par air forcé						
Humidité relative	< 90% (sans condensation)						
Degré de protection	IP20						
Altitude	< 2000m						
Acoustic noise	< 56 dBA				< 60 dBA		
Poids sans batteries (kg)	220	260	284	305	404	496	580
Dimensions (mm) HxLxP	1150x505x655				1390x575x820		1450x720x820
OPTIONS							
Différentes tensions d'entrée et de sortie	Veuillez demander						
Transformateur d'entrée	Transformateur d'isolation galvanique à l'entrée (dans une armoire externe)						
THD d'entrée	10% (avec redresseur 12 impulsions ou 18 impulsions, selon la gamme d'onduleurs), 5% (avec redresseur 18 impulsions, + filtre), jusqu'à 100 kVA						
Facteur de puissance d'entrée	0.95 - 0.98 (avec redresseur 18 impulsions)						
Communication	SNMP, MODBUS, Panneau de surveillance à distance, RS485						
Compensation de température de la batterie	Facultative						