MEC DE TABASCO
ENERGÍA EN MOVIMIENTO

FICHA TÉCNICA MOTOGENERADOR MEC-100C

MODELO MEC-100C (POTENCIA A 2250 msnm a 25ºC)						
POTENCIA A 1800 rpm	TIPO DE USO					
	STAND BY (EMERGENCIA)		PRIME POWER		CONTINUO	
	KW	KVA	KW	KVA	KW	KVA
	100	125	90	112.5	65	81.25
BHP	177		159		135	
CONSUMO lts/h	35		31		25	

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE MOTOR					
MARCA:	CUMMINS		MODELO:	6BTA5.9-G6	
COMBUSTIBLE	DIESEL		R.P.M.:	1800	
FLUJO DE AIRE DE ADMISION:	370	C.F.M.	ASPIRACION:	TURBOCARGADO	
NO. CILINDROS:	6	EN LINEA	ALTERNADOR:	12 VCD	
TEMPERATURA DE GASES DE ESCAPE:		551	GRADOS CENTIGRADOS		
CALOR RADIADO AL AMBIENTE:	791	BTU MIN	GOBERNADOR:	ELECTRONICO	
CAPACIDAD AGUA RADIADOR:	30	LITROS	COMUNICACIÓN:	NO	
TANQUE DE COMBUSTIBLE:	INTEGRADO A BASE DE 200 LTS				

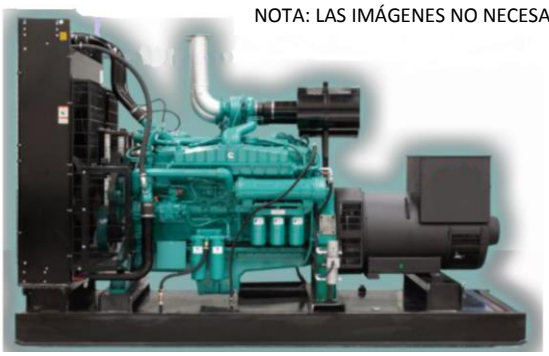
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE GENERADOR					
MARCA:	STAMFORD		MODELO:	UC1274G	
FRECUENCIA:	60	HZ	REGULACION DE VOLTAJE:	+/- 1.5%	
FACTOR DE POTENCIA:	0.8		AISLAMIENTO:	CLASE H	
PROTECCIÓN DE VOLTAJE:	IP 23	CONVERTIBLE		POLOS:	4
REGULADOR:	SX460	AUTOMATICO		No. PUNTAS DE GEN:	12
INTERRUPTOR A PIE DE GENERADOR:		3P-350	AMPS	MARCA ABB	

TABLERO DE TRANSFERENCIA:				
	FUERZA:	CONTACTORES MAGNÉTICOS DE 3P-350 AMPS ABB		
	CONTROL:	DSE 7320	ENVOLVENTE:	NEMA 1
	DIMENSIONES APROX.:	h=1.60 mts, a=0.70 mts, prof= 0.60 mts		
	PESO APROXIMADO:	140	KILOGRAMOS	

NORMAS APLICABLES
VDE0530, NEMA MG1-32, IEC34, CSA, C222-100, AS1359, ISO-3046, NFPA-110, EGSA-101, NMX-J290

ACCESORIOS INCLUIDOS	
- BATERIA PLOMO ÁCIDO	- SILENCIADOR HOSPITAL TIPO I
- CABLES PARA BATERIA	- TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO DONA
-CARGADOR DE BATERIAS 12 VCD	- MANUAL DE PARTES Y MANTENIMIENTO
- BOTON PARO DE EMERGENCIA	- NEUTRO AISLADO
- TUBO FLEXIBLE	- BARRA DE TIERRAS

NOTA: LAS IMÁGENES NO NECESARIAMENTE CORRESPONDEN AL PRODUCTO



DIMENSIONES APROX. DE PLANTA		
LARGO:	2.15	mts
ALTURA:	1.32	mts
FRENTE:	0.82	mts
PESO:	1220	kg