

Modelo para Europa

MODELO	Unidad	SQ-3140-EU	SQ-3200-EU	SQ-3300-EU
--------	--------	------------	------------	------------

GENERADOR

Tipo		Generador de CA autoexcitado y con campo de rotación		
Frecuencia	Hz	50		
Salida de reserva	kVA(kW)	15,4(12,3)	22(17,6)	33(26,4)
Salida de régimen	kVA(kW)	14(11,2)	20(16)	30(24)
Voltaje - Trifásico		400		
Voltaje - Monofásico		230		
Conexión de inducido		Estrella con neutro		
Fase y conductor		3-12		
Factor de potencia		0,8		
Número de polos		4 polos		
Aislamiento		Clase H		
Regulación de voltaje	%	± 1,5 (sin carga a carga completa)		
Tipo de acoplamiento		Acoplamiento directo		

MOTOR DIESEL

Modelo		D1703-EBG	V2203-EBG	V3300-EBG
Tipo		Motor diesel vertical de 4 tiempos refrigerado por agua		
Número de cilindros		3	4	4
Calibre x Carrera	mm	87 x 92,4		98 x 110
Cilindrada	L	1,647	2,197	3,318
Velocidad del motor	rpm	1500		
Salida nominal continua	kW(HP)	13,6(18,5)	18,4(25,0)	26,8(36,4)
Aceite lubricante		Servicio API clase CD o superior		
Capacidad de aceite	L	5,6	7,6	13,2
Capacidad de refrigerante (incluyendo el depósito de reserva)	L	6,6	7,4	9,3

CARACTERISTICAS

Combustible		Combustible diesel número 2 (ASTM D975)		
Consumo de combustible con carga completa	L/h	3,8	5,3	7,7
Capacidad del depósito de combustible	L	62		68
Horas de funcionamiento continuo (a 3/4 de carga)	horas	21,4	15,5	11,5
Batería (Ah/5 horas)		80D26R(55Ah)		130E41R(92Ah)
Sistema de arranque		Eléctrico		
La x An x Al	mm	1675 x 780 x 970		1935 x 860 x 995
Peso neto aproximado	kg	640	730	880
Sistema de parada de emergencia		En caso de problema (presión del aceite, temperatura del agua, correa de ventilador rota.) durante el funcionamiento.		

AMPERAJES

Monofásico 230 V	A	13,0(3 unidades)	16,0(3 unidades)	16,0(3 unidades)
Trifásico 400 V	A	20,2	28,9	43,3

Número de enchufes

Trifásico (32 A)		1	1	—
Trifásico (63 A)		—	—	1
Monofásico (16 A)		3	3	3

Nivel acústico garantizado	L_{WA}	dB(A)	93	94	94
----------------------------	----------	-------	----	----	----