

Modelo

180 / 200 kVA, diésel

C200



Valoramos la alta calidad de nuestros productos

Cabina insonorizada con puertas con cerradura, motor Cummins, alternador Stamford, controlador ComAp IntelliLite 4 AMF25, cuatro tomas industriales directamente en el grupo y un depósito de combustible en el bastidor base.

Prime: potencia para funcionamiento continuo. Standby: potencia para funcionamiento de emergencia.

Vista general



PARÁMETROS GENERALES

Potencia standby (cos $\phi = 0,8$):	kVA / kW	200 / 160
Potencia prime (cos $\phi = 0,8$):	kVA / kW	180 / 144
Corriente nominal:	A	262
Tensión nominal (entre fases), fases:	V	400 / 3
Frecuencia:	Hz	50
Nivel de ruido a 7 m (máx.):	dB	73

PARÁMETROS FÍSICOS DEL GRUPO

Combustible:		diésel
Consumo de combustible al 100 % de la potencia prime:	l/h	42
Capacidad del depósito:	l	350
Autonomía al 100 % de carga prime (aprox.):	h	8,3
Dimensiones del grupo (L x An x Al):	mm	3350 x 1200 x 1750
Peso neto del grupo:	kg	2180

Compartimento del motor



MOTOR

Cummins 6CTA8.3-G2

Diseño:	4 tiempos, refrigerado por agua, en línea	
Sistema de inyección:	inyección directa	
Sobrealimentación:	turbo + refrigeración del aire de admisión	
Número de cilindros:	6	
Cilindrada:	l	8,3
Diámetro × carrera:	mm	114 × 135
Relación de compresión:	17,3 : 1	
Velocidad nominal:	rpm	1500
Velocidad de ralentí:	rpm	750-850
Regulador de velocidad:	electrónico	
Orden de inyección:	1-5-3-6-2-4	
Instalación eléctrica, motor de arranque:	V DC	24
Contrapresión máx. de escape:	kPa	13
Diámetro del tubo de escape:	mm	75

Mandos y tomas



ALTERNADOR

Stamford UCI274G

Diseño:	sin escobillas, autoexcitado	
Cojinetes / terminales:	1 / 12	
Clase de aislamiento del devanado:	H	
Grado de protección:	IP23	
Precisión de regulación de tensión:	%	± 0,5
Factor de potencia:	0,8	

Las fotos son ilustrativas. Los datos técnicos pueden cambiar.

Modelo

180 / 200 kVA, diésel

C200

Construcción

Cabina insonorizada sobre bastidor
base de acero con depósito de
combustible integrado y aberturas para
carretilla elevadora

Panel de control

ComAp IntelliLite 4 AMF25



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Cabina insonorizada, puertas con cerradura
Motor Cummins 6CTA8.3-G2
Alternador Stamford, IP23, aislamiento clase H
Radiador (ventiladores accionados por correa)
Alternador de carga 24 V
Controlador ComAp IntelliLite 4 AMF25
Interruptor principal CHINT 315 A con protección diferencial
Cuatro tomas industriales (L1-L4)
Pulsador de parada de emergencia
Filtro de aire, de combustible y de aceite
Dos baterías (sistema de 24 V) con soporte y cables
Sistema de escape con compensador flexible, silenciador, brida
Bastidor base con depósito de combustible, manual de usuario

PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO

Consumo de combustible al 110 % (potencia standby):	l/h	48
Consumo de combustible al 100 % de la potencia prime:	l/h	42
Consumo de combustible al 75 % de la potencia prime:	l/h	31
Consumo de combustible al 50 % de la potencia prime:	l/h	21
Consumo de combustible al 25 % de la potencia prime:	l/h	13
Capacidad de aceite del motor:	l	27,6
Capacidad de refrigerante (solo motor):	l	12,3
Presión de aceite, ralentí / velocidad nominal:	kPa	103 / 276-414
Temperatura máx. del aceite:	°C	121
Temperatura máx. del refrigerante (standby / prime):	°C	104 / 100

CONTROLADOR COMAP INTELILITE 4 AMF25

Pantalla de 7 dígitos, control integrado de velocidad y AVR
Medición de la potencia del generador (kW, kVA)
Protección contra sobrecarga (kW, kVA)
Protección de desacoplamiento de red
Función de carga base (exportación kW)
Parada de emergencia, vigilancia de fallo de arranque

Los valores de consumo de combustible corresponden a la potencia prime (continua); la autonomía es orientativa.