

# TABLA DE ESPECIFICACIONES (25kVA-150kVA DEL TIPO SÚPER INSONORIZADO)

MODELO		DCA-25USI2	DCA-45USI2	DCA-60USH2	DCA-100USI	DCA-125USH	DCA-150USK
ALTERNADOR							
Frecuencia	Hz	50	60	50	60	50	60
Clasificación de Potencia	Continua	20	25	37	45	50	60
	Reserva	22	27.5	38.9	47.3	55	66
Nro. de Fases		Fase 3, Cable 4					
Voltaje Nominal *1	V	④ Voltaje Simple (El voltaje doble es una opción)			② Voltaje doble		
Factor de Potencia		0.8 (inductivo)					
Regulación de voltaje	%	Dentro ±0.5					
Alteración		Inductor de rotación sin escobillas Con RVA					
Aislamiento		Clase F					

MOTOR		Isuzu AA-4LE2	Isuzu BB-4G1T	Hino W04D-TG	Isuzu DD-6BG1T	Hino J08C-UP	Komatsu SAA6D102E-2-D
Tipo		Alineado, inyección directa	Alineado, inyección directa, potenciado con turbo				Alineado, inyección directa, potenciado con turbo, post enfriado
Clasificación de potencia	Ps/rpm	26/1500	32/1800	46.5/1500	56/1800	66/1500	78/1800
	KW/min <sup>-1</sup>	19.1/1500	23.5/1800	34.2/1500	41.2/1800	48.5/1500	57.4/1800
FNro. de cilindros	mm	4-85×96	4-95.4×107	4-104×118	6-105×125	6-114×130	6-102×120
Deslizamiento del pistón	L	2.179	3.059	4.009	6.494	7.961	5.880
Combustible		ASTM No. 2 Diesel o Equivalente					
Consumo de combustible	L/h	3.2	3.9	6.7	8.4	8.3	10.2
Capacidad del cárter de aceite	L	8.5	10	16.5	22.4	25.5	22
Capacidad del refrigerante	L	6.4	10	11.9	20	19.6	22.4
BateríaX Cantidad		80D26R×1	95D31R×1	80D26R×2	95D31R×2	95E41R×2	
Capacidad del tanque de combustible	L	92	170	170	225	250	

UNIDAD											
Dimensiones	Longitud	mm	1400	1580	2050	2650	2950	3100			
	Ancho	mm	790	950	950	1100	1240	1240			
	Altura	mm	1350	1550	1450	1500	1600	1600			
Peso Seco	Kg	773	1100	1330	1940	2400	2600				

NIVEL DE SONIDO											
7m dB (A)	1500/1800 rpm (min <sup>-1</sup> ) *3	52	52	51	53	52	55	55	57	53	56

\*1 Clasificación de Voltaje \*4

Frecuencia	50Hz	60Hz
②	190~220V (380~440V)	190~240V (380~480V)
①	190~220V (380~440V)	200~240V (380~480V)

( ) indicates options.

\* 2 El consumo de combustible se basa en el funcionamiento a una carga de 75%.

\* 3 El nivel de sonido refleja la alta velocidad del funcionamiento sin carga y se calcula promediando las mediciones en cuatro puntos, cada 7 metros del suministro\*

\* 4 Dependiendo de la ubicación y superficie, la tensión de salida puede diferir de los valores que figuran en el catálogo\*



DCA-45USI2



DCA-60USH2



DCA-100USI

## NOTA 1 CLASIFICACIÓN DE POTENCIA

- La clasificación del voltaje de salida aplica al funcionamiento en condiciones normales como por JIS D0006 \*.
- La clasificación del voltaje de reserva aplica a un funcionamiento de emergencia o intermitente por aproximadamente 1 hora según JIS D0006.
- Los kilovatios (kW) se calculan multiplicando la potencia de salida kVA por 0.8.

\* JIS D0006: Condiciones estándar de aire a 25 °C de temperatura-100 kPa de presión atmosférica, 319% de humedad relativa

## NOTA 2 VOLTAJE NOMINAL

- La línea de tensión al voltaje neutral se calcula dividiendo línea entre línea de tensión por  $\sqrt{3}$ .
- Además de las tensiones que se muestran en la tabla de especificaciones y otros voltajes se encuentran disponibles a solicitud.

## NOTA 3

Los colores de los productos pueden ser diferentes a los colores impresos en los catálogos.