

# SPECIFICATION TABLE

## (125 KVA) CLASS SOUNDPROOF TYPE



		DCA-125SPK3		DCA-125ESK	
<b>ALTERNATOR (อัลเทอร์เนเตอร์)</b>					
Frequency (ความถี่)	Hz	50	60	50	60
Output Rating (กำลังไฟฟ้า)	Continuous (ต่อเนื่อง)	100	125	100	125
(kVA)	Standby (สำรอง)	110	138	110	138
No. of Phases(จำนวนเฟส)		3-Phase, 4-Wire			
Rated Voltage*1(แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด *1)		(2) Dual Voltage			
Power Factor(ค่ากำลังไฟฟ้า)		0.8 (Lagging)			
Voltage Regulation %(การควบคุมแรงดันไฟฟ้า)		Within ±0.5			
Excitation(ระบบกระตุ้นไฟฟ้า)		Brushless, Rotating Exciter ( With A.V.R.)			
Insulation(ระบบฉนวนไฟฟ้า)		Class F			
<b>ENGINE(เครื่องยนต์)</b>					
Maker & Model(ผู้ผลิตและรุ่น)		Komatsu		Komatsu	
		SA6D102E-1-A		SAA6D102E-2-A	
Type(ประเภท)		Inlined, Direct Injected, Turbocharged, Aftercooled			
Output Rating (กำลังเครื่องยนต์)	PS/rpm	133/1500	157/1800	133/1500	157/1800
	kW/rpm	97.8/1500	115.5/1800	97.8/1500	115.5/1800
No. of Cylinders-Bore × Stroke mm (จำนวนกระบอกสูบ - ขนาดกระบอกสูบ × ระยะชัก: มม.)		6-102×120			
Piston Displacement L(ปริมาตรกระบอกสูบ: ลิตร)		5.880		5.880	
Fuel(เชื้อเพลิง)		ASTM No. 2 Diesel Fuel or Equivalent			
Fuel Consumption*2 L/h(อัตราการใช้เชื้อเพลิง *2: ลิตร/ชั่วโมง)		15.5	20.1	16.3	21.0
Lube Oil Sump Capacity L(ความจุน้ำมันเครื่อง: ลิตร)		22		22	
Coolant Capacity L(ความจุของระบบหล่อเย็น: ลิตร)		22.7		26.4	
Battery x Quantity(แบตเตอรี่ × จำนวน)		95E41R×2			
Fuel Tank Capacity L(ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง: ลิตร)		225		250	
Engine Emissions(มาตรฐานการปล่อยไอเสียของเครื่องยนต์)		Stage I (Japanese)		Stage II (Japanese)	
<b>UNIT(หน่วยเครื่อง)</b>					
Dimensions(ขนาด)	Length mm(ความยาว: มม.)	3000		3000	
	Width mm(ความกว้าง: มม.)	1080		1080	
	Height mm(ความสูง: มม.)	1500		1500	
Dry Weight(น้ำหนักแห้ง: กิโลกรัม)	kg	2110		2130	
<b>SOUND LEVEL(ระดับเสียง)</b>					
7m dB(A) 1500/1800rpm*3		65	68	60	63



DCA - 125SPK3



DCA - 125ESK