

SPECIFICATION TABLE

(60 KVA-100KVA) CLASS SOUNDPROOF TYPE



		DCA-60ESI2		DCA-100ESI	
ALTERNATOR (อัลเทอร์เนเตอร์)					
Frequency (ความถี่)	Hz	50	60	50	60
Output Rating (กำลังไฟฟ้า)	Continuous (ต่อเนื่อง)	50	60	80	100
(kVA)	Standby(สำรอง)	55	66	88	110
No. of Phases(จำนวนเฟส)		3-Phase, 4-Wire			
Rated Voltage(แรงดันไฟฟ้าที่กำหนด)		(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 H		Class F	
ENGINE(เครื่องยนต์)					
Maker & Model(ผู้ผลิตและรุ่น)		Isuzu BB4BG1T		Isuzu DD-6BG1T	
Type(ประเภท)		Inlined, Direct Injected, Turbocharged		Inlined, Direct Injected, Turbocharged	
Output Rating	PS/rpm	65.1/1500	77.6/1800	100/1500	124/1800
(กำลังเครื่องยนต์)	kW/rpm	47.9/1500	57.1/1800	73.6/1500	91.3/1800
No. of Cylinders-Bore × Stroke mm (จำนวนกระบอกสูบ - ขนาดกระบอกสูบ × ระยะชัก: มม.)		4-105×125		6-105×125	
Piston Displacement L(ปริมาตรกระบอกสูบ: ลิตร)		4.329		6.494	
Fuel(เชื้อเพลิง)		ASTM No. 2 Diesel Fuel or Equivalent			
Fuel Consumption*2 L/h(อัตราการใช้เชื้อเพลิง *2: ลิตร/ชั่วโมง)		8.7	11.0	13.5	17.4
Lube Oil Sump Capacity L(ความจุน้ำมันเครื่อง: ลิตร)		13.2		22.4	
Coolant Capacity L(ความจุของระบบหล่อเย็น: ลิตร)		15.4		22.0	
Battery x Quantity(แบตเตอรี่ x จำนวน)		95D31R×1		95D31R×2	
Fuel Tank Capacity L(ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง: ลิตร)		125		100	
Engine Emissions(มาตรฐานการปล่อยไอเสียของเครื่องยนต์)		Stage II (Japanese)		Stage II (Japanese)	
UNIT(หน่วยเครื่อง)					
Dimensions(ขนาด)	Length mm(ความยาว: มม.)	2200		2750	
	Width mm(ความกว้าง: มม.)	880		1050	
	Height mm(ความสูง: มม.)	1250		1350	
Dry Weight(น้ำหนักแห้ง: กิโลกรัม)	kg	1120		1730	
SOUND LEVEL(ระดับเสียง)					
7m dB(A)*2		61	64	59	61



DCA - 60ESI2



DCA-100ESI