

サイマル発電機 / 三相・単相同時出力機

DCA シリーズ

710 kg
全長:1,600mm
全幅:700mm
全高:1,040mm



DCA-25LSKE-D

1,350 kg
全長:2,160mm
全幅:980mm
全高:1,350mm



DCA-60LSIE-D

1,210 kg
全長:1,930mm
全幅:880mm
全高:1,350mm



DCA-45LSKE-D

2,070 kg
全長:2,590mm
全幅:1,080mm
全高:1,600mm



DCA-100LSIE-D

仕様

形式		DCA-25LSKE-D		DCA-45LSKE-D		DCA-60LSIE-D		DCA-100LSIE-D		
交流発電機	周波数	Hz		50	60	50	60	50	60	
	三相4線式 200V級	出力	kVA		20	25	37	45	50	60
		電圧	V		200	220	200	220	200	220
		電流	A		57.7	65.6	107	118	144	157
	三相4線式 400V級	出力	kVA		—	—	—	—	—	—
		電圧	V		—	—	—	—	—	—
		電流	A		—	—	—	—	—	—
	単相3線式 100/200級	出力	kVA		14	17	25	30	35	40
		電圧	V		100/200	110/220	100/220	110/220	100/200	110/220
		電流	A		70	77	125	136	175	182
単相補助出力	電圧	V		100	110	110	110	100	110	
	コンセント	kVA×個		1.5×6	1.65×6	1.5×6	1.65×6	1.5×6	1.65×6	
励磁方式		ブラシレスAVR付								
極数		4								
力率		三相:1.0 三相:0.8(遅れ)								
ディーゼルエンジン	名称		クボタV2403-K3A		クボタV3800-DI-T-K3A		いすゞBJ-4JJ1X		いすゞBI-4HK1X	
	形式(水冷4サイクル)		渦流室式		直接噴射式・過給機付		コモンレール・直接噴射式・過給機・給気冷却器付		コモンレール・直接噴射式・過給機・給気冷却器付	
	気筒数-内径×行程		mm		4-87×102.4		4-100×120		4-95.4×104.9	
	総排気量		L		2,434		3,769		2,999	
	定格出力		kW		19.1	23.7	38.0	45.6	47.9	57.1
	定格回転速度		min ⁻¹		1500	1800	1500	1800	1500	1800
	燃料		軽油							
	燃料タンク容量		L		70		110		140	
	燃料消費量		L/h ^{*1}		[3.2]4.3	[3.9]5.2	[4.9]7.0	[6.0]8.5	[5.7]8.5	[7.1]10.2
	冷却水容量		L		7.9		10.9		11.8	
潤滑油量		L		9.7		13.2		15.0		
バッテリー		×個		80D26R×1		115D31R×1		115D31R×1		
寸法・質量等	全長×全幅×全高		mm		1600×700×1040		1930×880×1350		2160×980×1350	
	エコスペース空間容量		L		89.6		138		176	
	乾燥質量[整備質量]		kg		710[790]		1210[1330]		1350[1500]	
	騒音値		7m dB(A)		61	62	57	60	59	63
	排ガス対策指定機		LwA dB ^{*3}		88 ●	86 ●	90 ●	92 ●	第3次	

出力・電圧・電流の 枠内は標準仕様です。 ●…超低騒音型指定機

*1 [50%]75%負荷時の値です。 *2 音圧レベル 無負荷時7m四方平均値です。 *3 音響パワーレベル 無負荷定格回転(60Hz)時の値です。