

電信專用引擎電球諸元表



型號	HC-100D
引擎	
廠牌	韓國斗山Doosan
型號	D1146
汽缸數	直列式6汽缸、壓燃式、四行程
額定轉速	1800rpm
引擎馬力	105kW(Standby) 96kW(Prime)
排氣量	8.071 liters
噴油系統	直接噴射
冷卻方式	風扇水箱冷卻
燃油系統	使用高級柴油及電子固態式調速器
耗油量 100%負載	23.2 L/hr
電頭	
額定輸出	80kW
電壓及相數	440/380/220/127, 3相4線
功率因數	0.8
電壓變動率	小於0.5
絕緣等級	H級
激磁機	無碳刷式、防滴型及固態式自動電壓調整器

Diesel Gensets for Telecommunication



Model	HC-100D
ENGINE	
Engine Manufacturer	Doosan
Engine Model	D1146
Engine Type	4-Cycle, In-line, 6-Cylinder Diesel, Naturally aspirated
Governed Engine speed	1800rpm
Gross Engine Output	105kW(Standby) 96kW(Prime)
Displacement	8.071 liters
Injection pump	Zexel in-line "AD" type
Cooling System	Water circulation by centrifugal pump on engine
Fuel System	Bosch type in-line pump with integrated, electromagnetic actuator
Fuel Consumption at 100% Load	23.2 L/hr
Alternator	
Rated Output	80kW
Voltage, Phase, Wire	440/380/220/127 · 3-Phase, 4-Wire
Power Factor	0.8
Voltage regulation	Within ± 0.5 %
Insulation	H Class
Feature	Brushless · drip-proof · solid state AVR

電信專用引擎電球諸元表



型號	HC-60P
機組尺寸	長2250mm x 寬1000mm x 高1250mm
引擎	
廠牌	英國Perkins
型號	N45 AM1A
汽缸數	直列式3缸、壓燃式、四行程
額定轉速	1800rpm
引擎馬力	55.6kW(Standby) 50.5kW(Prime)
排氣量	3.3 liters
壓縮比	17.25:1
噴油系統	直接噴射
冷卻方式	風扇水箱冷卻
燃油系統	使用高級柴油及機械式調速器
耗油量 100%負載	12.9 L/hr
電頭	
額定輸出	40kW
電壓及相數	440/380/220/127, 3相4線
功率因數	0.8
電壓變動率	小於0.5
絕緣等級	H級
激磁機	無碳刷式、防滴型及固態式自動電壓調整器