

 <p>Powered by IVECO FPT POWERTRAIN TECHNOLOGIES</p>	MODELO: Q90DF
	Potencias: 80 KVA/ 90 KVA
	1.500 RPM – 50 Hz.
	Trifásico
	Motor Diesel FPT mod. N45 SM5
Alternador Cramaco G2R 200 MB/4	

Especificaciones Generales:	
Potencia de emergencia – Stand By	90 Kva / 72 Kw
Potencia para servicio continuo – Prime	80 Kva / 64 Kw
Corriente Máxima	136 Amp. por fase
Factor de potencia (Cos φ)	0,8
Tensión	3 fases mas neutro.
Estructura	Abierto. Bastidor de Acero Plegado Alta Resistencia.
Tipo de interruptor	Termo magnético tetra polar de 160 Amp.
Cuadro de control	ComAp IL-NT MRS 15 (Clásico); AMF 25 (Avanzado)
Dimensiones (LargoxAnchoXAlto)	2000 x 800 x 1400 mm.
Depósito de combustible	250 Lts
Peso sin líquidos	1.100 Kg
Motor:	
Marca / Modelo	FPT mod. N45 SM5
Ciclo del motor	Diesel, 4 tiempos
Nro. de Cilindros	4 en línea
Cilindrada	4,5 Lts.
Sistema de aspiración	Turbocargado
Sistema de Inyección	Directa
Potencia del motor	81,3 KW – Stand By 74 KW – Prime
Método de enfriamiento	Agua
Consumo de combustible según carga:	
– 110%	19 Lts/h.
– 100%	17,1 Lts/h.
– 75%	12,7 Lts/h.
– 50%	8,6 Lts/h
Generador:	
Marca/ Modelo	Cramaco G2R 200 MB/4
Sistema de Regulación	A.V.R.
Excitación	Brushless (Sin escobillas)
Clase de Aislamiento	H
Protección	IP23
Sobrevelocidad	2.160 rpm
Precisión tensión	+/- 0,5%
Sobrecarga	10% (1 Hora)
Número de terminales	12

QUOR S.R.L.	
Sanchez de Loria 718 bis 2000 - Rosario - Santa Fe	Contacto: (0341) 4511958 / (0341) 155110798 www.quor.com.ar contacto@quor.com.ar