

Endress fabricante de generadores especiales para proteccion civil y bomberos desde 1914

Alternador DUPLEX

La serie 607 Instala la efectiva tecnología DUPLEX, con alternador WCT regulado electrónicamente, aunando las ventajas de los alternadores sincrónicos y asincrónicos.

Alternador "brushless" sin contactos garantiza 20.000 horas de funcionamiento.

Protección Clase IP 54, también garantiza seguridad para usuario.

Estabilidad voltaje +/- 1% con 3≈ alternadores

100% a prueba de corto circuitos.

Función ELECTRONIC y MAXDRIVE

Regulación automática de revoluciones del motor en función de la demanda de consumo.

Funcionamiento al ralentí sin consumo. Ahorro del 30%.

Dispositivo MaxDrive, que gestiona rpm de motor ante picos de consumo.

Display E-MCS 4.0

Instalado en panel de enchufes el Display de Control E-MCS 4.0 nos proporciona la información más relevante.

Diseñado según el nuevo standard FireCAN para generadores y vehículos.

Display en color indica:

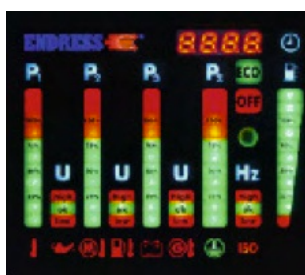
Voltaje en cada fase 1-3.

Carga en cada fase 1-3.

Carga total de la unidad.

Indicador de combustible.

Indicador de Frecuencia.



Avisos y alarmas

Cable comprobación toma de tierra conectado.

Carga de batería.

Fallo aislamiento.

Presión aceite (parada motor).

Nº de horas de trabajo.

Temperatura, motor, fuel, del generador y ambiente.

Emergencia OFF presionada.



Modelo ESE 607 DB6 DIN y ESE 607 DBE ES DIN (arranque electrico)

Datos técnicos	Serie 5 9 kVA	
Tipo Alternador:	DUPLEX	
Potencia continua kVA/kW	9.0/7.2	460/5.4
Voltaje Nominal	400 V 3-	230 V 3-
Factor potencia cos φ	0,8	
Corriente nominal	12,9 A 3-	26,1 A 1-
Frecuencia/protección	50 Hz / IP 54	
Regulación Voltaje	Electrónico	
Motor	B&S 16 HP Vanguard	
	4 tiempos OHV, 2cil.	
Desplazamiento	480 cc	
Potencia a 3000 rpm	9,5 kW	
Depósito tanque	Gasolina / 15 l	
Consumo ¼ Potencia	24 l / 6 h	
Arranque	ES Eléctrico batería	
Sonoridad	91 dB	
Peso	127 kgs / 135 kgs (ES)	
Dimensiones (mm)	700 x 440 x 580	
Tomas	3 x 230 V / 16 A	
	1 x CEE 400 / 16A	
Cuadro diferenciales	Si	