

GENERADORES ELECTRICOS ENDRESS SILENT

Endress, fabricante de generadores especiales para protección civil y bomberos desde 1914

Tecnología Alternador DUPLEX

La serie Endress Silent instala la efectiva tecnología DUPLEX, (alternadores sincrónicos y asincrónicos), alternador WCT regulado electrónicamente.

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

Protección Clase IP 54, también garantiza seguridad para usuario.

Estabilidad voltaje +/- 1% con magneto térmico por fase y cuadro diferencial por cada fase, 100% a prueba de corto circuitos.



Modelo ESE 957 DB6 ES DIN (arranque electrico)

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, (opcional) gestiona rpm del motor ante picos de consumo.

Display E-MCS 4.0

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

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 toma de tierra conectado.
Carga de batería.
Fallo aislamiento.
Presión aceite (con parada motor).
Nº de horas de trabajo.
Temperatura, motor, fuel, del generador y ambiente.

Emergencia OFF presionada.

| Datos técnicos | Modelo 957 DBG ES DIN | |
|-----------------------|--|------------------|
| Tipo Alternador: | DUPLEX | |
| Potencia Max kVA/kW | 9,9/7,9 400 V | 6,6/5,9 230 V |
| 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. | |
| Depósito tanque | Gasolina / 15 l | |
| Consumo ¾ Potencia | 2.4 l / 6 h | |
| Arranque | ES Eléctrico batería y manual por cuerda | |
| 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 | |