



Guía de selección rápida de módulos (AMF) de Deep Sea Electronics

	DSE4520 MKII	DSE6120 MKIII	DSE7320 MKII	DSE7420 MKII
Pantalla Cristal Líquido alfa – numérico	✗	✓	✓	✓
Pantalla Cristal Líquido Iconos	✓	✗	✗	✗
Display multilenguaje	✗	✓	✓	✓
Voltaje de alimentación (VCD)	6 – 35			
Senseo de velocidad por frecuencia del generador	✓	✓	✓	✓
Senseo de velocidad por CanBus J1939	✓	✓	✓	✓
Senseo de velocidad por Pick up magnético	✗	✓	✓	✓
Senseo de 3 fases del generador	✓	✓	✓	✓
Senseo de 3 fases de red normal	✓	✓	✓	✓
Monitoreo del consumo de combustible	✗	✗	✓	✓
Control manual de bomba de trasiego (diesel)	✗	✗	✓	✓
Senseo de voltaje entre fases CA (VCA)	26 - 719			
Senseo de frecuencia (Hz)	3.5 - 75			
Salida de combustible	✓ (1)	✓ (1)	✓ (6)	✓ (6)
Salida de motor de arranque	✓ (2)	✓ (2)	✓ (6)	✓ (6)
Reporte de alarmas vía modem externo (RS232)	✗	✗	✓	✓
Puerto de comunicación RS485	✗	✗	✓	✓
Medición de potencia generador	✓	✓	✓	✓
Medición de energía de generador	✓	✓	✓	✓
Secuencia de fases	✗	✗	✓	✓
Check de sincronía (transición cerrada)	✗	✗	✓	✓
Protección por sobrecarga	✓	✓	✓	✓
Protección por sobrevelocidad	✓	✓	✓	✓
Protección por potencia inversa	✗	✗	✓	✓
Protección por desbalanceo de cargas	✗	✗	✓	✓
Protección por falla a tierra independiente	✗	✗	✓	✓
Control automático de transferencia de carga	✗	✓	✓	✓
Control de transferencia vía panel frontal	✗	✓	✓	✓
Entrada dedicada botón paro de emergencia	✗ ⁽⁶⁾	✓	✓	✓
Salidas CD configurables	4 ⁽⁵⁾	6 ⁽⁵⁾	6	6
Entradas configurables (analogas / digitales)	3 ⁽⁴⁾	4 ⁽⁴⁾	4	4
Entradas configurables (digitales)	4	8	8	8
Alarmas de mantenimiento	3			
Contador de horas de operación	✓	✓	✓	✓
Programador semanal	✓	✓	✓ ⁽⁷⁾	✓ ⁽⁷⁾
Instrumentación Tier 4	✓	✓	✓	✓

Monitoreo del voltaje de batería	✓	✓	✓	✓
Entrada configurable para arranque remoto	✓	✓	✓	✓
Indicación de alarma en pantalla	✓	✓	✓	✓
Capacidad de expansión con puerto DSE Net	✗	✓	✓	✓
Configuración frontal	✓	✓	✓	✓
Editor de PLC interno	✗	✓	✓	✓
Configuración Config Suite	✓	✓	✓	✓
Registro de eventos	50	250		
Diagrama de línea en pantalla	✓	✗	✗	✗
Instrumentación CAN (variables)	10			
Salida de generador en reposo	✓	✓	✓	✓
Tiempos de arranque ajustables	✓	✓	✓	✓
Selección del sistema de CA (red y generador)	✓	✓	✓	✓
Tiempo ajustable para alarma audible	✓	✓	✓	✓
Puerto USB	✓	✓	✓	✓
Dual mutual Standby	✗	✗	✓	✓
Uso simultáneo de puertos RS232 y RS485	✗	✗	✗	✓
SNMP (DSE892) integrado	✗	✗	✗	✓
Temperatura de operación °C	-30 a + 70			
Grado de protección	IP45 ⁽³⁾			

NOTAS:

- (1) Salidas de transistor 5 Amps continuos y 10 Amps instantáneos, se recomienda el uso de relevadores externos para la operación de la válvula de combustible
- (2) Salidas de transistor 5 Amps continuos y 10 Amps instantáneos, se recomienda el uso de relevadores externos para la operación de la válvula de combustible
- (3) IP45 se puede cambiar a IP65 utilizando la junta o sello de plástico opcional
- (4) Dos entradas se consideran estándar para sensor de presión de aceite y sensor de temperatura de refrigerante, la tercera entrada se puede configurar para sensor de nivel de combustible, (solo el DSE6120 cuenta con una entrada adicional para un sensor extra).
- (5) Salidas auxiliares de transistor configurables de 2 Amps. Dos son utilizadas para control de la unidad de transferencia quedando dos salidas disponibles (DSE4520) y 4 salidas disponibles (DSE6120) para uso de cliente, se recomienda el uso de relevadores externos.
- (6) 15 Amps capacidad de contactos de marcha y combustible
- (7) Programador semanal con programación múltiple de eventos

