



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

	DSE4520 MKII	DSE6120 MKII	DSE7320 MKII	DSE7420 MKII
Pantalla Cristal Líquido alfa – numérico	✗	✓	✓	✓
Pantalla Cristal Líquido Iconos	✓	✗	✗	✗
Display multilinguaje	✗	✓	✓	✓
Voltaje de alimentación (VCD)	6 – 35			
Senso de velocidad por frecuencia del generador	✓	✓	✓	✓
Senso de velocidad por CanBus J1939	✓	✓	✓	✓
Senso de velocidad por Pick up magnetico	✗	✓	✓	✓
Senso de 3 fases del generador	✓	✓	✓	✓
Senso de 3 fases de red normal	✓	✓	✓	✓
Monitoreo del consumo de combustible	✗	✗	✓	✓
Control manual de bomba de trasiego (diesel)	✗	✗	✓	✓
Senso de voltaje entre fases CA (VCA)	26 - 719			
Senso 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 via 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 automatico de transferencia de carga	✗	✓	✓	✓
Control de transferencia via 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 simultaneo 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 tercer 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

