

Características y opciones estándar

6,8 – 2.500 kVA Grupos electrógenos diésel y cuadros de control



6,8 – 25 kVA

			E	J IIIa	
				P11-6S	P13.5-6
Código de opción	Descripción de comparación de precios	P7.5-4S	P9.5-4	– P16.5-6S	– P22-6
Sistemas de contro					
1002T	Cuadro de control Serie 1002T	0	0	0	0
10DCP	Cuadro de control DCP-10 de arranque automático	•	•	•	•
20DCP	Cuadro de control DCP-20 de arranque automático con comunicaciones remotas	0	0	0	0
PWT1.1	Cuadro de control PowerWizard 1.1 (PWP) en lugar de DCP-10	0	0	0	0
PWT1.1+	Cuadro de control PowerWizard 1.1+ en lugar de DCP-10	0	0	0	0
PWT2.1	Cuadro de control PowerWizard 2.1 en lugar de DCP10	0	0	0	0
Certificación "CE" e	ıropea				
CEC	Mejora a grupo estándar para la certificación "CE"	0	0	0	0
NEL1	Conexión neutra a tierra	0	0	0	0
Recintos de protec	ión				
CAE	Carcasa insonorizada (Serie DCCD)	0	0	0	0
CAL	Carcasa insonorizada (Serie M)	0	0	0	0
CALG	CAL galvanizada	0	0	0	0
Accesorios / Varios	(accesorios montados en la bancada del motor)				
_V1	Tubo de drenaje de aceite lubricante	•	•	•	•
32D	Batería de plomo-ácido (seca)	0	0	0	0
EK4	SKit para el silenciador industrial	0	0	0	0
ES1A	Silenciador industrial (se suministra por separado)	0	0	0	0
STGD	Protecciones (solo disponible para grupo abierto)	0	0	0	0
SKIDA	Bancada en lugar de depósito de combustible (grupos abiertos)	0	0	0	0
SKIDB	Bancada en lugar de depósito de combustible (grupo electrógeno con cubierta)	0	0	0	0
Opciones de mane	0				
BL1	Punto único de izado (solo disponible en grupos)	0	0	0	0
BF1	Pies para la base	0	0	0	0
Accesorios del siste	ma				
VH	Resistencias de caldeo	0	0	0	0
PBC5A	Cargador de baterías	0	0	0	0
WA1C	Anticongelante 50% (protección hasta −36 °C)	•	•	•	•
PAC1	Conjunto de Volt Contactos gratis para alarma común	0	0	0	0

6,8 – 25 kVA

			EL	l IIIa	
				P11-6S	P13.5-6
Código de opción	Descripción de comparación de precios	P7.5-4S	P9.5-4	– P16.5-6S	- P22-6
PGR1	Volt Contactos gratis para Genset Ejecución	0	0	0	0
Accesorios del sistema	de combustible				
FB4	DEFRA depósito sellado	0	0	0	0
FL2	Alarma por bajo nivel de combustible	0	0	0	0
FTC	Circuito de trasvase de combustible	0	0	0	0
Monitorización y co	ntrol informáticos remotos				
REM1	Monitorización y control remotos cercanos para PowerWizard 2.1	0	0	0	0
REM2	Monitorización y control remotos lejanos a través de líneas telefónicas para PowerWizard 2.1	0	0	-	0
Actualización De In	terruptor				
4 POLE	Interruptor de 4 polos en lugar del estándar de 3 polos	0	0	0	0
Varios					
ESIA	Intervalo de mantenimiento ampliado de 1.000 horas (solo disponible en grupos abiertos)	0	0	0	0
ESIB	Intervalo de mantenimiento ampliado de 1.000 horas (solo disponible en grupos CAL)	0	0	0	0

24 – 220 kVA — Trifásico

					N	o Conform	es					E	EU II			EU	Illa	
Código de	Descripción de comparación de precios		P50-3								P50-4							
opción 		P33-3	P55-5	P65-5	P88-3	P110-3	P150-5	P165-5	P200-3	P220-3	P55-4	P150-4	P165-4	P200-4	P33-6	P65-6	P88-6	P110-
Paneles de																		
10DCP	Cuadro de control digitales	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•	-	-
PWT1.1	Cuadro de control PowerWizard 1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•	•	0	0	•	•
PWT1.1+	Cuadro de control PowerWizard 1.1+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PWT2.1	Cuadro de control PowerWizard 2.1+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Certificació	n "CE" europea																	
CEC	Mejora a grupo estándar para la certificación "CE"	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NEL1	Conexión neutra a tierra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carcasas																		
CAE	CAE Carcasa insonorizada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAL	CAL Carcasa insonorizada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
CALG	CAL galvanizada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Accesorios	montados en la bancada del motor																	
GE5	Regulador electrónico	0	0	0	0	•	-	-	-	•	0	-	-	-	0	0	-	-
GE9	Control electrónico del motor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	•	•
LV2	Válvula de drenaje de aceite lubricante	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
B2D	Batería de plomo-ácido (seca)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES1A	Silenciador industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES2A	Silenciador para zonas residenciales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EK4	Kit de instalación del silenciador de escape para interiores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accesorios	del sistema de refrigeración																	
WH	Resistencias de caldeo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LCT1	Alarma de baja temperatura de refrigerante	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0
WS1	Parada por bajo nivel de refrigerante	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WV2	Válvula de drenaje de refrigerante	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WA1C	Anticongelante 50%	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Accesorios	del sistema de refrigeración																	
FBCAL	Bancada de carena CAL para grupos electrógenos abiertos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SKIDA	Bancada de carena CAL para grupos electrógenos abiertos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SKIDB	Bancada para grupos electrógenos carenados CAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
FB4	DEFRA depósito sellado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FL1	Parada por bajo nivel de combustible	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FL2	Alarma por bajo nivel de combustible	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FL3	Alarma por alto nivel de combustible	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

24 – 220 kVA — Trifásico

					N	o Conform	es						EU II			EU	Illa	
Código de opción	Descripción de comparación de precios		P50-3 -								P50-4 –							
	e alternador	P33-3	P55-5	P65-5	P88-3	P110-3	P150-5	P165-5	P200-3	P220-3	P55-4	P150-4	P165-4	P200-4	P33-6	P65-6	P88-6	P110-6
Marelli alte						•	•	•				•					•	
3PHS	3 Fase de detección	<u> </u>	_	_	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	_		0	0
AH1	Resistencia anticondensación y circuitos del cuadro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AR6	Kit de cuadratura	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	_	-	0	0
71110	Protección de aislamiento contra el aqua	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	RFI	•			•			•		•				•		•		
Onciones d	e alternador																	
	er alternador																	
LSA	Mejora del alternador Leroy Somer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3PHS	3 Fase de detección	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0
CIP1	Protección de aislamiento contra el agua	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
AR6	Kit de cuadratura	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
AH1	Resistencia anticondensación y circuitos del cuadro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AR18	lmán permanente	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
Accesorios	/ Varios																	
TK1A	Kit de herramientas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGTF	Protecciones / Conducto de salida de aire del radiador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PC1	Caja de embalaje - Grupo abierto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PC2	Caja de embalaje - Grupo electrógeno con cubierta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAE Opcior	nes específicas																	
BL2	Punto único de izado para la carena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RENPK	Alquiler paquete	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SBOX	Sockets Formulario de ECO (excluye P50-4)	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
RSBOX	Tapa de cierre de toma de corriente (excluye P50-4)	0	-	-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0

24 – 220 kVA — Monofásico

			No Conformes		EU II		EU IIIa	
Código de			P40-3S					
opción	Descripción de comparación de precios	P26-3S	– P50-5S	P90-3S	P40-4S	P26-6S	P55-6S	P90-6S
Sistemas de	e control							
1002T	Cuadro de control serie 1002T	0	0	-	0	0	0	-
10DCP	Cuadro de control digitales	•	•	•	•	•	•	-
PWT1.1	Sistema de control Power Wizard 1.1	0	0	0	0	0	0	•
PWT1.1+	Sistema de control Power Wizard 1.1+	0	0	0	0	0	0	0
PWT2.1	Sistema de control Power Wizard 2.1	0	0	0	0	0	0	0
Certificació	n "CE" europea							
CEC	Mejora a grupo estándar para la certificación "CE" (grupos electrógenos abiertos y con cubierta)	0	0	0	0	0	0	0
NEL1	Conexión neutra a tierra	0	0	0	0	0	0	0
Carcasas								
CAE	CAE Carcasa insonorizada	0	0	0	0	0	0	0
CAL	CAL Carcasa insonorizada	-	0	0	-	-	-	-
CALG	CAL galvanizada	-	0	0	-	-	-	-
Accesorios	montados en la bancada del motor							
GE5	Regulador electrónico	0	0	•	0	0	0	-
GE9	Electronic Governor	-	-	-	-	-	-	•
LV2	Válvula de drenaje de aceite lubricante	•	•	•	•	•	•	•
B2D	Batería de plomo-ácido (seca)	0	0	0	0	0	0	0
ES1A	Silenciador industrial	0	0	0	0	0	0	0
ES2A	Silenciador para zonas residenciales	0	0	0	0	0	0	0
EK4	Kit de instalación del silenciador de escape para interiores	0	0	0	0	0	0	0
Accesorios	del sistema de refrigeración							
WH	Resistencias de caldeo	0	0	0	0	0	0	0
LCT1	Alarma de baja temperatura de refrigerante	0	0	0	0	0	0	-
WS1	Parada por bajo nivel de refrigerante	0	0	0	0	0	0	0
WV2	Válvula de drenaje de refrigerante	•	•	•	•	•	•	•
WA1C	Anticongelante 50%	•	•	•	•	•	•	•

24 – 220 kVA — Monofásico

			No Conformes		EU II		EU IIIa	
Código de	Descripción de comparación de precios		P40-3S					
opción	Descripcion de comparación de precios	P26-3S	P50-5S	P90-3S	P40-4S	P26-6S	P55-6S	P90-6S
Accesorios	del sistema de combustible							
FBCAL	Bancada de carena CAL para grupos electrógenos abiertos	-	0	0	0	0	0	0
SKIDA	Bancada de carena CAL para grupos electrógenos abiertos	0	0	0	0	0	0	0
SKIDB	Bancada para grupos electrógenos carenados CAL	-	0	0	-	-	-	-
FB4	DEFRA depósito sellado	0	0	0	0	0	0	0
FLSW	Selector de nivel de combustible	0	0	0	0	0	0	0
FL1	Parada por bajo nivel de combustible	0	0	0	0	0	0	0
FL2	Alarma por bajo nivel de combustible	0	0	0	0	0	0	0
FL3	Alarma por alto nivel de combustible	0	0	0	0	0	0	0
Opciones d	e alternador							
AH1	Resistencia anticondensación y circuitos del cuadro	0	0	0	0	0	0	0
AR18	Imán permanente	-	0	0	0	-	0	0
CIP1	Protección de aislamiento contra el agua	0	-	-	-	0	0	0
AR24	AUX Winding + Digital Voltage Regulator + 3 Phase Sensing							
Accesorios	'Varios							
TK1A	Kit de herramientas	0	0	0	0	0	0	0
SGTF	Protecciones / Conducto de salida de aire del radiador	0	0	0	0	0	0	0
PC1	Caja de embalaje - Grupo abierto	0	0	0	0	0	0	0
PC2	Caja de embalaje - Grupo electrógeno con cubierta	0	0	0	0	0	0	0
CAE Opcior	es específicas							
BL2	Punto único de izado para la carena	0	0	0	0	0	0	0
RENPK	Enchufes tipo CEE para recintos de protección	-	-	0	0	0	0	0

$24-220\ kVA - Opciones\ del\ sistema\ de\ control-Trifásico\ y\ monofásico$

Código de opción	Descripción de comparación de precios	DCP-10	PW1.1	PW1.1+	PW2.1
Opciones e	léctricas (mejoras de funciones de los sistemas de control)				
PAC1	Conjunto de Volt Contactos gratis para alarma común	0	0	0	0
PGR1	Volt Contactos gratis para Genset Ejecución	0	0	0	0
PSS1	Potenciómetro de ajuste de velocidad	-	0	0	0
PSV1	Potenciómetro de ajuste de tensión	0	0	0	0
Sirenas					
PAA1	Alarma acústica de montaje en cuadro	•	0	0	0
Paradas co	n lámparas de alarma independientes				
PPE2	Protección de tierra contra fallos	0	0	0	0
PPE1	Fuga a tierra	0	0	0	0
PPO1	Sobrecarga a través de sensor de alarma o disyuntor	0	0	0	0
PPV1	Sobre voltaje	-	-	•	•
Cargadores	de baterías				
PBC5A	Cargador de baterías	0	0	0	0
PML2	Temperatura del aceite lubricante en la pantalla LCD	-	-	0	0
Cableado d	le CA (de caja de terminales del alternador a interruptor)				
CBL	Cableado de CA con interruptor de montaje en grupo (30 ℃)	•	•	•	•
Mejoras de	interruptores				
4POLE	Interruptor de 4 polos en lugar de interruptor de 3 polos (30 °C)	0	0	0	0

225 – 330 kVA

Código de opción	Descripción de comparación de precios	P249H-3	P250H-3	P275H-3	P300H-1	P330H-1
Sistemas de	e control					
PWP1.1+	Cuadro de control PowerWizard 1.1+	0	0	0	•	•
PWP2.1	Cuadro de control PowerWizard 2.1+	0	0	0	0	0
Certificació	n "CE" europea					
CEC	Mejora a grupo estándar para la certificación "CE" (grupos electrógenos abiertos y con cubierta)	0	0	0	0	0
NELI	Conexión neutra a tierra	0	0	0	0	0
Carcasas						
CAL	CAL Carcasa insonorizada	0	0	0	-	-
CALG	CAL galvanizada	0	0	0	-	-
CAE	Carcasa insonorizada	-	-	-	0	0
CAEU	Carcasa CE insonorizada	0	0	0	0	0
Opciones d	e manejo					
BL2	Punto único de izado para la carena	0	0	0	0	0
La caracter	stica Empaca					
FEAT1	Cargador de baterías + función rápida con resistencias de caldeo y circuito del panel	0	0	0	-	-
Accesorios	montados en el motor / la bancada					
B1D	Batería seca	-	-	-	0	0
B2D	Lead Acid Battery (dry)	0	0	0	-	-
BIS	Interruptor para desconexión de baterías	-	-	-	0	0
EK4	Kit para el silenciador industrial	0	0	0	0	0
ES1A	Silenciador industrial	0	0	0	0	0
ES2A	Silenciador para zonas residenciales	0	0	0	-	-
GE3	Módulo droop de control de motor para la sincronización	0	0	•	-	-
GE4	Control de velocidad electrónico Isochronour (no ajustable)	•	•	-	-	-
GE9	Control electrónico del motor	-	-	-	•	•
LP2	Bomba de vaciado de aceite lubricante	-	-	-	0	0
LV1	Tubo de drenaje de aceite lubricante	-	-	-	•	•
LV2	Válvula de drenaje de aceite lubricante	•	•	•	-	-
PML2	Temperatura del aceite lubricante en la pantalla LCD	-	-	-	0	0
SEAC	Limpiador de aire de un elemento	-	-	-	0	0
SKID	Bancada en lugar de depósito de combustible	-	-	-	0	0

225 – 330 kVA

Código de opción	Descripción de comparación de precios	P249H-3	P250H-3	P275H-3	P300H-1	P330H-1
Accesorios	/Varios					
TK1A	Kit de herramientas	0	0	0	0	0
SGTF	Protección combinada y brida de transición	0	0	0	0	0
PC1	Caja de embalaje - Grupo compacto	0	0	0	0	0
PC2	Caja de embalaje - Grupo electrógeno con cubierta	0	0	0	0	0
Accesorios	del sistema de refrigeración					
WH	Resistencias de caldeo 220/240 voltios	0	0	0	0	0
LCT1	Alarma de baja temperatura de refrigerante	0	0	0	0	0
WS1	Parada por bajo nivel de refrigerante	0	0	0	0	0
WV1	Drenaje de refrigerante	•	•	•	•	•
WA1C	Anticongelante 50% (protección hasta −36 °C)	•	•	•	•	•
Accesorios	del sistema de combustible					
FB1	Depósito metálico de mayor capacidad	0	0	0	-	-
FB4	Depósito sellado Defra	0	0	0	-	-
FB4A	Depósito sellado	-	-	-	0	0
FB5	Depósito sellado (24 hr)	0	0	0	-	-
FP2	Bomba manual de combustible	-	-	-	0	0
FL1	Parada por bajo nivel de combustible	0	0	0	0	0
FL2	Alarma por bajo nivel de combustible	0	0	0	0	0
FL3	Alarma por alto nivel de combustible	0	0	0	0	0
FLSR	Emisor y pantalla de nivel de combustible en PWT	-	-	-	0	0
FTC1	Controles del sistema de trasvase de combustible	-	-	-	0	0
Opciones d	e alternador					
AH1	Resistencia anticondensación 220/240 voltios	0	0	0	0	0
AH1H	Resistencia anticondensación y circuitos del cuadro110 Volt	-	-	-	0	0
AR04	Regulador R450	-	-	-	0	0
AR6	Kit de cuadratura	0	0	0	0	0
AR18D	lmán permanente + Regulador R450	0	0	0	0	0
AR19D	lmán permanente + Regulador R450 + Detección trifásica	0	0	0	0	0
AR20D	Devanado AREP + Regulador R450	0	0	0	0	0
AR21D	Devanado AREP + Regulador R450 + Detección trifásica	0	0	0	0	0
AR24	AUX Winding + Digital Voltage Regulator + 3 Phase Sensing	0	0	0	-	-

225 – 330 kVA — Opciones del sistema de control

Código de opción	Descripción de comparación de precios	PW1.1	PW1.1+	PW2.1	EG2500
Opciones eléctrica	s (mejoras de funciones de los sistemas de control)				
PSB5	Botón de parada para bloquear el cuadro con Llave de Seguridad	0	0	0	-
PAC1	Grupo de contactos libres de tensión que forman una alarma común	0	0	0	0
PGR1	Contactos libres de tensión que forman una alarma común	0	0	0	0
PSS1	Potenciómetro de ajuste de velocidad	0	0	0	-
PSV1	Potenciómetro de ajuste de tensión	0	0	0	-
VFC1	Grupo de Contactos Libres de Tensión para Alarma Común / Grupo en Marcha (por P300H-1 – P330H-1)	-	0	0	-
Supervisión del m	otor				
PMA4	Amperímetro cargador baterías (por P300H-1 – P330H-1)	0	0	0	-
Sirenas					
PAA2	Sirena de alarma acústica, suministrada por separado (por P300H-1 – P330H-1)	0	0	0	-
PAA1	Alarma acústica de montaje en cuadro (por P300H-1 – P330H-1)	0	0	0	-
Paradas con lámpa	ras de alarma independientes				
PPV1	Sobretensión	0	•	•	-
PPE2	Protección de tierra contra fallos (por P249H-3 – P275H-3)	0	0	0	0
PPE1	Fuga a tierra	0	0	0	-
PPO1	Sobrecarga a través de sensor de alarma o disyuntor	0	0	0	-
PPO2	Sobrecarga a través del relé de sobrecorriente	0	-	-	-
Cargadores de bat	erías				
PBC5	Cargador estático de baterías (por P249H-3 – P275H-3)	0	0	0	•
PBCB	Cargador estático de baterías con control rápido 220 / 240V (por P300H-1 – P330H-1)	-	0	0	-
Anunciadores rem	otos				
ANN16	Anunciador remoto de 16 canales (por P300H-1 – P330H-1)	-	-	0	-
МСМ9	Anunciador remoto de 16 canales (por por P249H-3 – P275H-3)	-	-	0	-
MCMBOX	Carena para el uso con MCM9 (por P249H-3 – P275H-3)	-	-	0	-
Monitorización y c	ontrol informáticos remotos				
MCM7	Monitorización y control remotos cercanos (500 m) (por P249H-3 – P275H-3)	-	-	0	-
МСМ9	Monitorización y control remotos lejanos a través de líneas telefónicas (por P249H-3 – P275H-3)	-	-	0	-
REM1	Monitorización y control remotos cercanos (por P300H-1 – P330H-1)	-	-	0	-
REM2	Monitorización y control remotos lejanos a través de líneas telefónicas (por P300H-1 – P330H-1)	-	-	0	-
FGW200	Unidad de control y supervisión de Internet NetBiter	-	-	-	0
Cableado de CA (d	e caja de terminales del alternador a interruptor)				
CBL	Cableado de CA con interruptor de montaje en el grupo electrógeno 32 − 1.250 amperios (30 °C)	-	-	-	•

225 – 330 kVA — Opciones del sistema de control

Código de opción	Descripción de comparación de precios	PW1.1	PW1.1+	PW2.1	EG2500
Commissioning the	Control System				
Modbus over RS485		-	-	-	•
Kit de cuadratura					
AR6	Kit de cuadratura	-	-	-	•
Regulador electrón	ico de velocidad				
4POLE	Interruptor de 4 polos en lugar de interruptor de 3 polos (30 ℃)	0	0	0	-
Mejora a interrupto	r / contactor automático (montaje en grupo electrógeno)				
AUX	Contactos auxiliares	0	0	0	-
SHT	Relé de apertura	0	0	0	-
MOT4	Interruptor motorizado (4 polos) 400 - 630 amperios; 800 - 1.250 amperios	-	-	-	0
MOT3	Interruptor motorizado (3 polos) 400 - 630 amperios; 800 - 1.250 amperios	-	-	-	0

350 – 750 kVA

Código de opción	Descripción de comparación de precios	P400-1 - P501-1	P500-1 – P625-1	P605-1	P660-1 P700-1	P688-1	P750-1
Sistemas de							
PWP1.1+	Cuadro de control PowerWizard 1.1+	•	•	•	•	•	•
PWP2.1	Cuadro de control PowerWizard 2.1	0	0	0	0	0	0
Certificaciór	r"CE" europea						
CEC	Mejora a grupo estándar para la certificación "CE"	0	0	0	0	0	0
NEL1	Conexión neutra a tierra	0	0	0	0	0	0
Carcasas							
CAE	Carcasa insonorizada (EC)	0	0	0	0	0	0
CAHA	Carena para altas temperaturas ambientales	0	0	0	0	0	0
Opciones o	de manejo						
3L2	Único punto de elevación (disponible únicamente en la carcasa)	0	0	-	-	-	-
Accesorios r	nontados en la bancada del motor						
GE9	Control electrónico del motor	•	•	•	•	•	•
.V1	Tubo de drenaje de aceite lubricante	-	•	-	-	-	-
_V2	Válvula de drenaje de aceite lubricante	•	-	•	•	•	•
.P2	Bomba de vaciado de aceite lubricante	0	0	0	0	0	0
.S1	Parada por elevada temperatura de aceite	-	-	0	0	0	0
31D	Batería seca	0	0	0	0	0	0
BIS	Interruptor para desconexión de baterías	0	0	0	0	0	0
SKID	Bancada en lugar de depósito de combustible	0	0	0	0	0	0
AK1	Adaptador de escape de 6-8"	0	0	-	-	-	-
ES1A	Silenciador industrial	0	0	0	0	0	0
S2A	Silenciador para zonas residenciales	0	0	0	0	0	0
ES3A	Silenciador para zonas críticas	0	0	0	0	0	0
EFK1	Kit de bridas de 6"	0	0	-	-	-	-
FK2	Kit de bridas de 8"	0	0	0	0	0	0
FK3	Kit de bridas de 10"	-	-	0	0	0	0
EK1	Kit de tubos acodados de 6"	0	0	-	-	-	-
EK2	Kit de tubos acodados de 8"	0	0	0	0	0	0
EK3	Kit de tubos acodados de 10"	-	-	0	0	0	0

350 – 750 kVA

Código de							
opción	Descripción de comparación de precios				P660-1		
	and the set to see that the second second second	P400-1 - P501-1	P500-1 – P625-1	P605-1	P700-1	P688-1	P750-1
	nontados en la bancada del motor (continuación)			•	•	•	
PML2	Temperatura del aceite lubricante en la pantalla LCD	0	0	0	0	0	0
SEAC EMHG1	Limpiador de aire de un elemento	0	0	0	0	0	0
	Protecciones de colector y turbo	•	0	0	0	0	0
Accesorios /				•	•	•	
TK1	Kit de herramientas	0	0	0	0	0	0
OM1	Manual del operador adicional	0	0	0	0	0	0
PC1	Unidad abierta de caja de embalaje			Consulta	ar fábrica		
PC2	Unidad cerrada de caja de embalaje						
	lel sistema de refrigeración	_	_				_
WH	Resistencias de caldeo 220/240 voltios	0	0	0	0	0	0
WC1	Alarma de baja temperatura de refrigerante	0	0	0	0	0	0
WS1	Parada por bajo nivel de refrigerante	•	•	•	•	•	•
WV2	Válvula de drenaje de refrigerante	•	•	•	•	•	•
WT1	Conducto de salida de aire del radiador	0	0	0	0	0	0
SGTF	Protección combinada y brida de transición	0	0	0	0	0	0
WA1C	Anticongelante 50% (protección hasta −36 °C)	•	•	•	•	•	•
	lel sistema de combustible						
FB4	Depósito sellado Defra (disponible únicamente en la carcasa)	0	0	0	0	0	0
FP2	Bomba manual de combustible (suministro por separado) con bobina de 2 m	0	0	0	0	0	0
FL1	Parada por bajo nivel de combustible	0	0	0	0	0	0
FL2	Alarma por bajo nivel de combustible	0	0	0	0	0	0
FL3	Alarma por alto nivel de combustible	0	0	0	0	0	0
FLSR	Emisor y pantalla de nivel de combustible en PWT	0	0	0	0	0	0
FTC1	Controles del sistema de trasvase de combustible	0	0	0	0	0	0

350 – 750 kVA Diesel

Código de opción	Descripción de comparación de precios	P400-1 - P501-1	P500-1 – P625-1	P605-1	P660-1 P700-1	P688-1	P750-1
Opciones de	alternador						
AH1	Resistencia anticondensación y circuitos del cuadro	0	0	0	0	0	0
R450M	Regulador R450	0	0	0	0	0	0
R250	Regulador R250	•	•	-	-	-	-
R450T	Módulo de detección trifásico/R450T	0	0	-	-	-	-
AR18D	Imán permanente + Regulador R450	-	0	0	0	0	0
ARO4	Regulador R450	-	0	•	•	•	•
AR20D	Devanado AREP + Regulador R450	-	0	-	-	-	-
AR22D	Módulo de detección trifásico	-	0	0	0	0	0
AR6	Kit de cuadratura	0	0	0	0	0	0
AOS1	Opción	0	0	-	-	-	-
AOS2	Opción AREP	0	0	0	0	0	0
ACIP1	Alternador CIP	0	0	-	-	-	-
ACIP2	Opción AREP	0	0	0	0	0	0
PMG	lmán permanente	0	-	-	-	-	-
AREP	Devanado AREP	0	-	-	-	-	-

350 – 750 kVA — Opciones del sistema de control

Código de opción	Descripción de comparación de precios	PW1.1+	PW2.1
Opciones eléctricas	(mejoras de funciones de los sistemas de control)		
VFC1	Grupo de contactos libres de tensión que forman una alarma común / grupo electrógeno en marcha	0	0
PSS1	Potenciómetro / Selector de ajuste de velocidad	0	0
PSV1	Potenciómetro de ajuste de tensión	0	0
Paradas con lámpa	as de alarma independientes		
PPV1	Sobretensión	•	•
PPE2	Protección de tierra contra fallos	0	0
PPO1	Sobrecarga a través de sensor de Alarma o disyuntor	0	0
Cargadores de bate	rías		
PBCB	Cargador estático de baterías con control rápido 220/240 V	0	0
Anunciadores remo	tos		
ANN16	Anunciador remoto de 16 canales	-	0
Mejoras de interru	tores		
4POLE	Interruptor de 4 polos en lugar del estándar de 3 polos	0	0
PTS	Regleta de terminales de alimentación	0	0
CBAUX1	Contactos auxiliares (P400-1 – P625-1)	0	0
CBAUX2	Contactos auxiliares (P400-1 – P750-1)	0	0
CBSHUNT01	Relé de apertura	0	0
Cableado de CA (de	caja de terminales del alternador a interruptor)		
CBL	Cableado de CA con interruptores de hasta 3.200 amperios (30 ℃)	0	0

730 – 2.500 kVA

Leyenda: ● estándar; O opcional; - no disponible. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor local de FG Wilson.

Código de opción	Descripción de comparación de precios	P730P1 -	P800P1 -	P910P1 -	P1250P3 -	P1350P1 –	P1500P3 -	P1700P1 -	P1750 –	P2000-1 –
феноп		P800E1	P900E1	P1100E1	P1375E3	P1500E1	P1650E3	P1875E1	P2250E	P2500-1E
Sistemas de d	control alternativos									
PWP1.1+	Cuadro de control PowerWizard 1.1+	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PWP2.1	Cuadro de control PowerWizard 2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SKT2	SKT2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EG2500	Cuadro de control EasYgen 2500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Certificación	"CE" europea									
CEC	Mejora a grupo estándar para la certificación "CE" (grupos abiertos)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NEL1	Neutral Earth Link	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carcasas										
COW	Contenedor a prueba de intemperie	C li	(1)	-	-	-	-	-	-	-
COE	Contenedor insonorizado	Consulta	ar fábrica	-	-	-	-	-	-	-
CSP	Carena personalizada con amortiguación de sonido y a prueba de intemperie	-	-			Precio a	consultar			
Accesorios m	ontados en la bancada del motor									
GE1	Regulador electrónico de velocidad	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LV1	Tubo de drenaje de aceite lubricante	0	0	•	•	•	•	•	•	•
LV2	Lube Oil Drain Valve	•	•	-	-	-	-	-	-	-
LP2	Bomba de vaciado de aceite lubricante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LS1	Parada por elevada temperatura de aceite	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B1R	Retirada de la batería	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SKID	Bancada en lugar de depósito de combustible	0	0	-	-	-	-	-	-	-
ES1	Silenciador industrial	•	•	-	-	-	-	-	-	-
ES2	Silenciador para zonas residenciales con kit de montaje (reducción de 25 dB aprox.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ES3	Silenciador para zonas críticas con kit de montaje (reducción de 35 dB aprox.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EM1	Kit de montaje para silenciador industrial	0	0	-	-	-	-	-	-	-
EK1	Kit de instalación del silenciador industrial	0	0	-	-	-	-	-	-	-
EK2	Kit de instalación del silenciador para zonas residenciales	0	0	-	-	-	-	-	-	-
EK3	Kit de instalación del silenciador de escape crítico	0	0	-	-	-	-	-	-	-
EB1	Uniones flexibles de acero inoxidable	0	0	0	0	0	0	0	0	0

730 – 2.500 kVA

Leyenda: ● estándar; O opcional; - no disponible. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor local de FG Wilson.

Código de		P730P1	P800P1	P910P1	P1250P3	P1350P1	P1500P3	P1700P1	P1750	P2000-1
opción	Descripción de comparación de precios	- P800E1	- P900E1	- P1100E1	P1230P3 - P1375E3	P1530F1 - P1500E1	- P1650E3	P1700P1 - P1875E1	P1750 - P2250E	P2000-1 - P2500-1E
Accesorios mo	ontados en la bancada del motor (continuación)	, 3332.	. 7002.		1.37323	1.15002.	. 103023	1.07521	. 22302	1,2300 12
PML2	Temperatura del aceite lubricante en la pantalla LCD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EST1	Alarma por alta temperatura gases de escape en motor	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Accesorios / Va	arios									
TK1	Kit de herramientas	0	0			Precio a	consultar			
OM1	Manual del operador adicional	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Accesorios de	sistema de refrigeración									
WH	Resistencias de caldeo 220/240 voltios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WC1	Alarma de baja temperatura de refrigerante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WS1	Parada por bajo nivel de refrigerante	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WV1	Drenaje de refrigerante	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WT1	Conducto de salida de aire del radiador	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WA1C	Anticongelante 50% (protección hasta −36 °C)	•	•	•	•	•	•	•	-	-
Accesorios de	sistema de combustible									
FP1	Bomba manual de combustible (suministro por separado)	0	0	-	-	-	-	-	-	-
FP1A	Bomba manual de combustible (en paralelo con la bomba CA del sistema separado de combustible)	0	0	-	-	-	-	-	-	-
FS1	Parada por bajo nivel de combustible	0	0	-	-	-	-	-	-	-
PFS1	Circuitos del cuadro para parada por bajo nivel de combustible	0	0	-	-	-	-	-	-	-
FS2	Alarma por bajo nivel de combustible	0	0	-	-	-	-	-	-	-
PFS2	Circuitos del cuadro para alarma por bajo nivel de combustible	0	0	-	-	-	-	-	-	-
FK1	Kit para sistema separado de combustible 1	0	0	-	-	-	-	-	-	-
PFK1	Kit de circuitos de cuadro para sistema separado de Combustible 1	0	0	-	-	-	-	-	-	-
FK2	Kit para sistema separado de combustible 2	0	0	-	-	-	-	-	-	-
PFK2	Kit de circuitos de cuadro para sistema separado de Combustible 2	0	0	-	-	-	-	-	-	-
FK2B	Válvula de by-pass manual para FK2	0	0	-	-	-	-	-	-	-
FK4	Kit para sistema separado de combustible 4	0	0	-	-	-	-	-	-	-
PFK4	Kit de circuitos de cuadro para sistema separado de Combustible 4	0	0	-	-	-	-	-	-	-

730 – 2.500 kVA

Opción Descripción de comparación de précios P800E1 P900E1 P900E1 P1375E3 P150E1 P1650E3 P1875E1 Opciones de alternador AH1 Resistencia anticondensación y circuitos del cuadro O </th <th>Código de</th> <th></th> <th>P730P1</th> <th>P800P1</th> <th>P910P1</th> <th>P1250P3</th> <th>P1350P1</th> <th>P1500P3</th> <th>P1700P1</th> <th>P1750</th> <th>P2000-1</th>	Código de		P730P1	P800P1	P910P1	P1250P3	P1350P1	P1500P3	P1700P1	P1750	P2000-1
AH1 Resistencia anticondensación y circuitos del cuadro O		Descripción de comparación de precios								– P2250E	– P2500-1E
AR6 Kit de cuadratura O O O O O O O AR18C Imán permanente + Regulador R449 - - - - - - - O <th>Opciones de a</th> <th>alternador</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	Opciones de a	alternador									
AR18C Imán permanente + Regulador R449 - - - - - - - 0 O AR18D Imán permanente + Regulador R450 O <td>AH1</td> <td>Resistencia anticondensación y circuitos del cuadro</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	AH1	Resistencia anticondensación y circuitos del cuadro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AR18D Imán permanente + Regulador R450	AR6	Kit de cuadratura	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AR19C Imán permanente + Regulador R499 + Módulo de detección trifásico R731 O O O O O O O O O O O O O O O O	AR18C	Imán permanente + Regulador R449	-	-	-	-	-	0	0	0	-
AR19D Imán permanente + Regulador R450 + Detección trifásica O<	AR18D	Imán permanente + Regulador R450	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AR19E Imán permanente + Regulador D510 + Detección trifásica -<	AR19C	Imán permanente + Regulador R499 + Módulo de detección trifásico R731	-	-	-	0	-	0	0	0	-
AR20C Devanado AREP + Regulador R449 -	AR19D	Imán permanente + Regulador R450 + Detección trifásica	0	0	0	0	0	0	-	-	-
AR20D Devanado AREP + Regulador R450 •	AR19E	Imán permanente + Regulador D510 + Detección trifásica	-	-	-	-	-	-	-	-	0
AR21C Devanado AREP + Regulador R449 + Módulo de detección trifásica R731 O O O AR21D Devanado AREP + Regulador R450 + Detección trifásica O O O O O O -	AR20C	Devanado AREP + Regulador R449	-	-	-	-	-	•	•	•	-
AR21D Devanado AREP + Regulador R450 + Detección trifásica O O O O O -	AR20D	Devanado AREP + Regulador R450	•	•	•	•	•	•	-	-	-
	AR21C	Devanado AREP + Regulador R449 + Módulo de detección trifásica R731	-	-	-	-	-	0	0	0	-
AR21E Devanado AREP + Regulador D510+ Detección trifásica	AR21D	Devanado AREP + Regulador R450 + Detección trifásica	0	0	0	0	0	0	-	-	-
	AR21E	Devanado AREP + Regulador D510+ Detección trifásica	-	-	-	-	-	-	-	-	•
Opciones para altas temperaturas ambientales	Opciones para	a altas temperaturas ambientales									
50DEGRAD Mejora de radiador solamente – Temperatura ambiente de 50 ℃ O O O	ODEGRAD	Mejora de radiador solamente – Temperatura ambiente de 50 °C	-	-	-	0	0	0	0	-	-
50DEGPKG	ODEGPKG	Mejora de paquete para 50 ℃	-	-	-	0	0	0	0	-	0

730 – 2.500 kVA — Opciones del sistema de control

Código de opción	Descripción de comparación de precios	PW1.1+	PW2.1	EG2500
Opciones eléctrica	(mejoras de funciones de los sistemas de control)			
PSB5	Botón de parada para bloquear el cuadro con Llave de Seguridad	0	0	-
PAC1	Grupo de contactos libres de tensión que forman una alarma común	0	0	0
PGR1	Contactos Libres de Tensión que forman una alarma común	0	0	0
PSS1	Potenciómetro / Selector de ajuste de velocidad	0	0	-
PSV1	Potenciómetro de ajuste de tensión	0	0	-
Montaje en motor				
PMA4	Amperímetro cargador baterías	0	0	-
Sirenas				
PAA2	Sirena de alarma Acústica, suministrada por separado	0	0	-
PAA1	Alarma acústica de montaje en cuadro	0	0	-
Paradas con lámpa	ras de alarma independientes			
PPV1	Sobre voltaje	•	•	-
PPE2	Protección de tierra contra fallos	0	0	0
PPE1	Fuga a tierra	0	0	-
PPO1	Sobrecarga a través de sensor de Alarma o disyuntor	0	0	-
Cargadores de bat	rías			
PBC5	Cargador estático de baterías	0	0	•
Anunciadores rem	otos			
MCM9	Anunciador remoto de 16 canales	-	0	-
MCMBOX	Carena para el uso con MCM9	-	0	-
Monitorización y c	ontrol informáticos remotos			
MCM7	Monitorización y control remotos cercanos (500 m)	-	0	-
MCM8	Monitorización y control remotos lejanos a través de líneas telefónicas	-	0	-
FGW200	Unidad de control y supervisión de Internet NetBiter	-	-	0

730 – 2.500 kVA — Opciones del sistema de control

Código de opción	Descripción de comparación de precios	PW1.1+	PW2.1	EG2500
Puesta en marcha	del sistema de control			
Modbus en RS485		-	-	•
Kit de cuadratura				
AR6	Kit de cuadratura	-	-	•
Mejoras de interr	uptores			
4POLE	Interruptor de 4 polos en lugar del estándar de 3 polos	0	0	-
Mejora a interrup	tor / contactor automático (montaje en grupo electrógeno)			
MOT4	Interruptor motorizado (4 polos) 400 - 630 amperios; 800 - 1.250 amperios	-	-	0
MOT3	Interruptor motorizado (3 polos) 400 - 630 amperios; 800 - 1.250 amperios	-	-	0
Cableado de CA (de caja de terminales del alternador a interruptor)			
CBL	Cableado de CA con interruptores de hasta 3.200 amperios (3 °C)	0	0	0
Cableado de CA	e 50 °C (de caja de terminales del alternador a interruptor)			
50DEGCBL	Cableado de CA con interruptores de hasta 3.200 amperios (50 ℃)	0	0	0

FG Wilson fabrica este producto en los siguientes países:

Irlanda del Norte • Brasil • China • India • EE,UU,

Con sus oficinas principales en Irlanda del Norte, FG Wilson opera a través de una red de distribuidores globales. Para comunicarse con la oficina de ventas locales, por favor visite el sitio web de FG Wilson en www.FGWilson.com.

FG Wilson es una denominación comercial de Caterpillar (NI) Limited.

En linea con nuestra politica de desarrollo continuo de productos, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previo aviso.