



Definición de Potencias

Cebado – Estos valores son aplicables para suministro de potencia eléctrica prime (a carga variable) en lugar de la red comercial, No hay limitación de horas anuales de funcionamiento y este modelo puede soportar una sobrecarga del 10% durante 1 hora cada 12 horas.

En espera – Estos valores son aplicables para suministro de potencia eléctrica (a carga variable) en el caso de un fallo de la compañía eléctrica, No admite sobrecarga sobre estos valores, El alternador en este modelo está dimensionado para valor máximo continuo (según ISO 8528-3).

Valores de emergencia (modelos con el sufijo “ER”) - Estos valores se aplican para el suministro continuo de electricidad (a potencia variable) en caso de corte eléctrico de la Compañía, hasta un máximo de 200 horas al año, No se admite sobrecarga de estos valores, Si se superan las 200 horas de funcionamiento al año, se podría reducir la vida útil del producto.

Contents

50 Hz Trifásico

400, 1100, 1006, 1106, 1306, 2206, 2506, 2806, 4006,
4008, 4012, 4016 Series Engines 2

60 Hz Trifásico

400, 1100, 1006, 1106, 1306, 2206, 2506, 2806,
4006 Series Engines 3

50 Hz Monofásico

400, 1100, 1006 Series Engines 4

60 Hz Monofásico

400, 1100, 1006 Series Engines 4

2 variantes

- Variante “A”: optimizado para un menor consumo de combustible (BSFC)
- Variante “C”: bajo nivel de emisiones; cumple con la legislación europea sobre emisiones de gases de escape Nivel II

**Gama de Grupos
Electrógenos**

50 Hz - Trifásico, 380-415V								
Grupo Electrónico	Modelo de motor	Alternador estándar	RPM	Cebado		En espera		
				kVA	kW	kVA	kW	
400 Series								
P13,5-4	403D-15G	LL1014H	1500	12,5	10,0	13,8	11,0	
P18-4	404D-22G1	LL1014L	1500	16,5	13,2	18,0	14,4	
P22-4	404D-22G	LL1014N	1500	20,0	16,0	22,0	17,6	
1103 Series								
P27P1/P30E1	1103A-33G1	LL1014Q	1500	27,0	21,6	30,0	24,0	
P27P2/P30E2	1103C-33G2/3	LL1014Q	1500	27,0	21,6	30,0	24,0	
P30P1/P33E1	1103A-33G1	LL1014S	1500	30,0	24,0	33,0	26,4	
P30P2/P33E2	1103C-33G2/3	LL1014S	1500	30,0	24,0	33,0	26,4	
P40P2/P44E2	1103C-33TG2/3	LL2014B	1500	40,0	32,0	44,0	35,2	
P40P3/P44E3	1103A-33TG1	LL2014B	1500	40,0	32,0	44,0	35,2	
P45P2/P50E2	1103C-33TG2/3	LL2014C	1500	45,0	36,0	49,7	39,8	
P45P3/P50E3	1103A-33TG1	LL2014C	1500	45,0	36,0	50,0	40,0	
P50P1/P55E1	1103A-33TG2	LL2014D	1500	50,0	40,0	55,0	44,0	
P60P3/P65E3	1103A-33TG2	LL2014H	1500	60,0	48,0	65,0	52,0	
1104 Series								
P60P5/P65E5	1104A-44TG1	LL2014H	1500	60,0	48,0	65,0	52,0	
P50P2/P55E2	1104C-44TG2/3	LL2014D	1500	50,0	40,0	55,0	44,0	
P60P2/P65E2	1104C-44TG2/3	LL2014H	1500	60,0	48,0	65,0	52,0	
P80P1/P88E1	1104A-44TG2	LL2014L	1500	80,0	64,0	88,0	70,4	
P80P2/P88E2	1104C-44TAG1	LL2014L	1500	80,0	64,0	88,0	70,4	
P100P2/P110E2	1104C-44TAG2	LL3014B	1500	100,0	80,0	110,0	88,0	
1006 Series								
P135/P150E	1006TAG	LL3014F	1500	135,0	108,0	150,0	120,0	
P150P1/P165E1	1006TAG2	LL3014H	1500	150,0	120,0	165,0	132,0	
1106 Series								
P135P2/P150E2	1106C-E66TAG2	LL3014F	1500	135,0	108,0	150,0	120,0	
P150P2/P165E2	1106C-E66TAG3	LL3014H	1500	150,0	120,0	165,0	132,0	
P180P2/P200E2	1106C-E66TAG4	LL5014F	1500	180,0	144,0	200,0	160,0	
1306 Series								
P200H2/P220HE2	1306C-E87TAG4	LL5014F	1500	200,0	160,0	220,0	176,0	
P230H2/P250HE2	1306C-E87TAG4	LL5014H	1500	230,0	184,0	250,0	200,0	
P250H2/P275HE2	1306C-E87TAG6	LL5014J	1500	250,0	200,0	275,0	220,0	
2206 Series								
P350P4/P400E4	2206C-E13TAG2	LL6114B	1500	350,0	280,0	400,0	320,0	
P350P5/P400E5	2206A-E13TAG2/5	LL6114B	1500	350,0	280,0	400,0	320,0	
P400P4/P450E4	2206C-E13TAG3	LL6114D	1500	400,0	320,0	450,0	360,0	
P400P5/P450E5	2206A-E13TAG3/6	LL6114D	1500	400,0	320,0	450,0	360,0	
2506 Series								
P450P2/P500E2	2506C-E15TAG1	LL6114D	1500	450,0	360,0	500,0	400,0	
P450P3/P500E3	2506A-E15TAG1	LL6114D	1500	450,0	360,0	500,0	400,0	
P500P2/P550E2	2506C-E15TAG2	LL6114F	1500	500,0	400,0	550,0	440,0	
P500P3/P550E3	2506A-E15TAG2	LL6114F	1500	500,0	400,0	550,0	440,0	
2806 Series								
P550P2/P605E2	2806C-E18TAG1	LL6114G	1500	550,0	440,0	605,0	484,0	
P550P5/P605E5	2806A-E18TAG1	LL6114G	1500	550,0	440,0	605,0	484,0	
P591P2/P650E2	2806C-E18TAG1A	LL6114K	1500	591,0	473,0	650,0	520,0	
P600P5/P660E5	2806A-E18TAG1A	LL6114K	1500	600,0	480,0	660,0	528,0	
P635P5/P700E5	2806A-E18TAG2	LL7024H	1500	635,0	508,0	700,0	560,0	
4006 Series								
P730P1/P800E1	4006-23TAG2A	LL7024L	1500	730,0	584,0	800,0	640,0	
P800P1/P900E1	4006-23TAG3A	LL7024P	1500	800,0	640,0	900,0	720,0	

50 Hz - Trifásico, 380-415V							
Grupo Electrónico	Modelo de motor	Alternador estándar	RPM	Cebado		En espera	
				kVA	kW	kVA	kW
4008 Series							
P910P1/P1000E1	4008TAG1A	LL8124A	1500	910,0	728,0	1000,0	800,0
P1000P1/P1100E1	4008TAG2A	LL8124B	1500	1000,0	800,0	1100,0	880,0
4012 Series							
P1250P3/P1375E3	4012-46TWG2A	LL8224L	1500	1250,0	1000,0	1375,0	1100,0
P1350P1/P1500E1	4012-46TWG3A	LL8224N	1500	1350,0	1080,0	1500,0	1200,0
P1500P3/P1650E3	4012-46TAG2A	LL8224N	1500	1500,0	1200,0	1650,0	1320,0
P1700P1/P1875E1	4012-46TAG3A	LL9124H	1500	1700,0	1360,0	1875,0	1500,0
4016 Series							
P1750/P1925E	4016TAG	LL9124H	1500	1750,0	1400,0	1925,0	1540,0
P1825/P2000E	4016TAG1A	LL9124H	1500	1825,1	1460,1	2000,0	1600,0
P2000/P2200E	4016TAG2A	LL9124H	1500	2000,0	1600,0	2200,0	1760,0

50 Hz - Trifásico, 480V							
Grupo Electrónico	Modelo de motor	Alternador estándar	RPM	Cebado		En espera	
				kVA	kW	kVA	kW
400 Series							
P13.5-4	403D-15G	LL1014H	1800	15,0	12,0	16,2	13,0
P18-4	404D-22G1	LL1014L	1800	19,4	15,5	21,3	17,0
P22-4	404D-22G	LL1014N	1800	22,5	18,0	25,0	20,0
1103 Series							
P27P1/P30E1	1103A-33G1	LL1014Q	1800	30,0	24,0	34,0	27,2
P30P1/P33E1	1103A-33G1	LL1014S	1800	33,8	27,0	37,5	30,0
P40P3/P44E3	1103A-33TG1	LL2014B	1800	45,0	36,0	50,0	40,0
P45P3/P50E3	1103A-33TG1	LL2014C	1800	50,0	40,0	56,3	45,0
P50P1/P55E1	1103A-33TG2	LL2014D	1800	56,3	45,0	62,5	50,0
P60P3/P65E3	1103A-33TG2	LL2014H	1800	68,8	55,0	75,0	60,0
1104 Series							
P40P5/P44E5	1104A-44G	LL2014B	1800	45,0	36,0	50,0	40,0
P60P5/P65E5	1104A-44TG1	LL2014H	1800	68,8	55,0	75,0	60,0
P80P1/P88E1	1104A-44TG2	LL2014L	1800	90,0	72,0	100,0	80,0
P100P2/P110E2	1104C-44TAG2	LL3014B	1800	113,0	90,4	125,0	100,0
1006 Series							
P135/P150E	1006TAG	LL3014F	1800	150,0	120,0	165,0	132,0
1106 Series							
P180P2/P200E2	1106C-E66TAG4	LL5014F	1800	196,9	157,5	218,8	175,0
1306 Series							
P200H2/P220HE2	1306C-E87TAG4	LL5014F	1800	225,0	180,0	250,0	200,0
P230H2/P250HE2	1306C-E87TAG4	LL5014H	1800	240,0	192,0	265,0	212,0
2206 Series							
P350P5/P400E5	2206A-E13TAG2/5	LL6114B	1800	400,0	320,0	438,0	350,4
P400P5/P450E5	2206A-E13TAG3/6	LL6114D	1800	438,0	350,4	500,0	400,0
2506 Series							
P513P1/P563E1	2506A-E15TAG3	LL6114D	1800	513,0	410,4	563,0	450,4
P563P3/P625E3	2506A-E15TAG4	LL6114F	1800	563,0	450,4	625,0	500,0
P688ER2*	2506C-E15TAG4	LL6114G	1800	-	-	688,0	550,4
2806 Series							
P675P5/P750E5	2806A-E18TAG3	LL7024J	1800	675,0	540,0	750,0	600,0
4006 Series							
P730P1/P800E1	4006-23TAG2A	LL7024L	1800	735,0	588,0	844,0	675,2
P800P1/P900E1	4006-23TAG3A	LL7024P	1800	835,0	668,0	938,0	750,4

*Valores de emergencia

50 Hz - Monofásico, 220-240V							
Grupo Electrónico	Modelo de motor	Alternador estándar	RPM	Cebado		En espera	
				kVA	kW	kVA	kW
400 Series							
P11-4S	403D-15G	LLB1014H	1500	10,0	10,0	11,0	11,0
P14-4S	404D-22G1	LLB1014L	1500	13,0	13,0	14,0	14,0
P16,5-4S	404D-22G	LLB1014N	1500	15,0	15,0	16,5	16,5
1103 Series							
P24P1S/P26E1S	1103A-33G1	LLB1014S	1500	24,0	24,0	26,0	26,0
P24P2S/P26E2S	1103C-33G2/3	LLB1014S	1500	24,0	24,0	26,0	26,0
P32P2S/P35E2S	1103C-33TG2/3	LLB2014H	1500	32,0	32,0	35,0	35,0
P32P3S/P35E3S	1103A-33TG1	LL2014H	1500	32,0	32,0	35,0	35,0
P32P5S/P35E5S	1104A-44G	LL2014H	1500	32,0	32,0	35,0	35,0
P40P1S/P44E1S	1103A-33TG2	LL2014H	1500	40,0	40,0	44,0	44,0
P40P2S/P44E2S	1104C-44TG2/3	LL2014H	1500	40,0	40,0	44,0	44,0
P45P2S/P50E2S	1104C-44TG2/3	LL2014J	1500	45,0	45,0	50,0	50,0
P45P3S/P50E3S	1103A-33TG2	LL2014J	1500	45,0	45,0	50,0	50,0
P45P5S/P50E5S	1104A-44TG1	LL2014J	1500	45,0	45,0	50,0	50,0
P58P1S/P64E1S	1104A-44TG2	LL3014B	1500	58,0	58,0	64,0	64,0
P58P2S/P64E2S	1104C-44TAG1	LL3014B	1500	58,0	58,0	64,0	64,0
P72P2S/P80E2S	1104C-44TAG2	LL3014F	1500	72,0	72,0	80,0	80,0
1006 Series							
P96SP1/P105ESP1	1006TAG	LL3014H	1500	96,0	96,0	105,0	105,0

60 Hz - Monofásico, 240V							
Grupo Electrónico	Modelo de motor	Alternador estándar	RPM	Cebado		En espera	
				kVA	kW	kVA	kW
400 Series							
P11-4S	403D-15G	LLB1014H	1800	12,0	12,0	13,0	13,0
P14-4S	404D-22G1	LLB1014L	1800	15,5	15,5	17,0	17,0
P16,5-4S	404D-22G	LLB1014N	1800	18,0	18,0	20,0	20,0
1103 Series							
P24P1S/P26E1S	1103A-33G1	LLB1014S	1800	27,0	27,0	30,0	30,0
P32P3S/P35E3S	1103A-33TG1	LL2014H	1800	36,0	36,0	40,0	40,0
P32P5S/P35E5S	1104A-44G	LL2014H	1800	36,0	36,0	40,0	40,0
P40P1S/P44E1S	1103A-33TG2	LL2014H	1800	40,0	40,0	44,0	44,0
P45P3S/P50E3S	1103A-33TG2	LL2014J	1800	50,0	50,0	55,0	55,0
P45P5S/P50E5S	1104A-44TG1	LL2014J	1800	50,0	50,0	55,0	55,0
P58P1S/P64E1S	1104A-44TG2	LL3014B	1800	65,0	65,0	72,0	72,0
P72P2S/P80E2S	1104C-44TG2	LL3014F	1800	82,0	82,0	90,0	90,0
1006 Series							
P96SP1/P105ESP1	1006TAG	LL3014H	1800	100,0	100,0	112,5	112,5



FG Wilson tiene instalaciones de fabricación en las siguientes ubicaciones:

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