

# GERADOR AUTORREGULADO MONOFÁSICO ARM



## Características

1. Menor aquecimento, possibilitando ao gerador operar em regimes intermitentes e/ou com sobrecargas;
2. Potências: 3 a 50 kVA;
3. Polaridade: 4 polos;
4. Grau de proteção: IP21, conforme ABNT NBR IEC 60034-5;
5. Tensão monofásica\*: 110/220V; 127/254V; 220/440V, variação de tensão +- 8%;
6. Fator de potência: 1;
7. Frequência: 60 Hz, 1800 rpm;
8. Isolamento: classe 155°C (F);
9. Carcaças normalizadas, conforme NBR 15623-1;
10. Mancais de rolamento com lubrificação permanente e dupla vedação (vida útil de 30 mil horas).

\*Outra tensão sob consulta.

## Regime de trabalho

Em regime **Contínuo**, durante 24 horas, em temperatura ambiente de 40°C e altitude de até 1.000 metros, sem sobrecarga.

Em regime **Prime**, considerando as mesmas condições de temperatura e altitude, é limitado a 800 horas/ano com no máximo 10% de sobrecarga em relação ao regime Contínuo, sendo limitado a no máximo 3 horas/dia não consecutivas.

Em regime **Stand-by**, nas mesmas condições de temperatura e altitude, é limitado a 300 horas/ano com no máximo 20% de sobrecarga em relação ao regime Contínuo, sendo limitado a no máximo 1 hora a cada 12 horas de funcionamento.

POTÊNCIA		POTÊNCIA DE TRACÇÃO	CORRENTE DE SAÍDA			CARCAÇA	PESO
			60 Hz				
kVA	kW	CV (HP)	110V	220V	440V	TIPO	Kg
3	3	6	27,3	13,6	6,8	132S	38
4	4	7,8	36,4	18,2	9,1	132S	40
5	5	9,6	45,5	22,7	11,4	132S	45
6	6	11,3	54,5	27,3	13,6	132S	47
7,5	7,5	14	68,2	34,1	17	132S	50
10	10	18,1	90,9	45,5	22,7	160M	54
12,5	12,5	22,3	113,6	56,8	28,4	160M	70
15	15	26,5	136,4	68,2	34,1	200S	87
18	18	31,4	163,6	81,8	40,9	200S	122
20	20	34,4	181,8	90,9	45,5	200S	122
25	25	42,5	227,3	113,6	56,8	200S	128
30	30	50,4	272,7	136,4	68,2	200S	177
40	40	68	363,6	181,8	90,9	200S	196
50	50	85	454,5	227,3	113,6	200S	205