

GERADOR BRUSHLESS COM EXCITAÇÃO INDEPENDENTE SEM ESCOVAS EISE



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.

Características

1. Menor aquecimento, possibilitando ao gerador operar em regimes intermitentes e/ou com sobrecargas;
2. Bobina auxiliar para alimentar o circuito de potência do regulador de tensão (AVR), garantindo uma excelente capacidade para partida de motores;
3. Potências: 20 a 50 kVA trifásico e 11,5 a 29 kVA na conexão monofásica (12 pontas terminais religáveis);
4. Polaridade: 4 polos;
5. Grau de proteção: IP21, conforme NBR IEC 60034-5;
6. Tensão trifásica: 220/127V, 380/220V, 440/254V, variação de tensão +- 1%;
7. Tensão monofásica: 110/220V, 220/440V, variação de tensão +- 1%;
8. Fator de potência: 0,8 e 1;
9. Frequência: 60 Hz, 1800 rpm;
10. Isolamento: classe 155°C (F);
11. Carcaças normalizadas, conforme IEC 60072 e ABNT NBR 5432;
12. Acoplamento monobloco para carcaça SAE3 disco 10 ou 11,5 e SAE4 disco 7,5 ou 10 um mancal e luva elástica para 2 mancais.

POTÊNCIA		POTÊNCIA DE TRACÇÃO	CORRENTE DE SAÍDA			CARCAÇA	PESO
			60 Hz				
kVA	kW	CV (HP)	220V	380V	440V	TIPO	Kg
20	16	26,8	52,5	26,3	26,3	200S	125
25	20	33,5	65,7	32,8	32,8	200S	137
30	24	40,2	78,8	39,4	39,4	200S	159
40	32	53,6	105	52,5	52,5	200S	175
50	40	67	131	65,7	65,7	200S	205

*Em 380V, a corrente de saída é a mesma referente a 440V, ocasionando uma queda de potência de 15%.

**Para conversão em monofásico, usar o fator de multiplicação 0,58. (Exemplo: 20 kVA trifásico X 0,58 = 11,6 kVA monofásico)