

GERADOR AUTORREGULADO TRIFÁSICO ART



Características

1. Menor aquecimento, possibilitando ao gerador operar em regimes intermitentes e/ou com sobrecargas;
2. Potências: 4 a 60 kVA;
3. Polaridade: 4 polos;
4. Grau de proteção: IP21, conforme ABNT NBR IEC 60034-5;
5. Tensão trifásica*: 220/127V; 380/220V; 440/254V, variação de tensão +- 8%;
6. Fator de potência: 0,8;
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) | 220V | 380V | 440V | TIPO | Kg |
| 4 | 3,2 | 5,4 | 10,5 | 6,1 | 5,3 | 132S | 40 |
| 5 | 4 | 6,7 | 13,1 | 7,6 | 6,6 | 132S | 45 |
| 6 | 4,8 | 8 | 15,8 | 9,1 | 7,9 | 132S | 47 |
| 7,5 | 6 | 10,1 | 19,7 | 11,4 | 9,9 | 132S | 50 |
| 10 | 8 | 13,4 | 26,3 | 15,2 | 13,1 | 132S | 54 |
| 12,5 | 10 | 16,8 | 32,8 | 19 | 16,4 | 160M | 70 |
| 15 | 12 | 20,1 | 39,4 | 22,8 | 19,7 | 160M | 74 |
| 18 | 14,4 | 24,1 | 47,3 | 27,4 | 23,6 | 200S | 101,3 |
| 20 | 16 | 26,8 | 52,5 | 30,4 | 26,3 | 200S | 101,3 |
| 25 | 20 | 33,5 | 65,7 | 38 | 32,8 | 200S | 113,3 |
| 30 | 24 | 40,2 | 78,8 | 45,6 | 39,4 | 200S | 128,7 |
| 40 | 32 | 53,6 | 105 | 60,8 | 52,5 | 200S | 145,3 |
| 50 | 40 | 67 | 131 | 76,1 | 65,7 | 200S | 169,3 |
| 60 | 48 | 80,4 | 157 | 91,3 | 78,8 | 200S | 186,8 |

grupogerador@bambozzi.com.br | posvenda.alt@bambozzi.com.br | 16 3384.6141
Av. Quinze de Novembro, 149 | Nova Matão | CEP 15990-630 | Matão | São Paulo | Brasil