



# Grupo Gerador CE691TF

## 691 kVA Trifásico

Os grupos geradores Ceraçá são equipados com produtos e componentes de marcas reconhecidas no Brasil e no mundo, garantindo assim produtos com alta tecnologia e eficiência. São projetados para aplicações nos regimes de emergência, horário de ponta ou serviço contínuo. Estão disponíveis nas versões Abertos e Carenados com ou sem atenuação, operam em modo automático ou manual, com transferência aberta, em rampa ou em paralelo.

### Regimes de Potência.

**StandBy:** Aplicado em locais onde há fornecimento de energia elétrica pela concessionária, sendo que o equipamento assume a carga na falta ou interrupção da energia. Limitado em 300 h / ano.

**Prime:** Aplicado em locais onde há fornecimento de energia elétrica pela concessionária, mas o equipamento assume a carga pelo período de três horas no horário de ponta. Limitado em 1000 h / ano.

**StandBy:** 691 kVA / 553 kW    **Prime:** 628 kVA / 502 kW    **FP:** 0,8

## Características

## Motor Diesel

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Marca: FPT</li><li>➤ Modelo: C13-TE1W</li><li>➤ Estacionario</li><li>➤ Cilindros: 6</li><li>➤ Cilindrada: 15.9 Litros</li><li>➤ Sistema Elétrico: 24 Vcc</li><li>➤ Motor Eletrônico</li></ul> | <b>Consumo combustível</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ StandBy: 140,7 L/h</li><li>➤ Prime 100 % carga: 126,3 L/h</li><li>➤ Prime 75 % carga: 101,2 L/h</li><li>➤ Prime 50 % carga: 65,1 L/h</li></ul> |
|---|---|

## Alternador

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Marca: Weg</li><li>➤ Máquina Síncrona</li><li>➤ Brushless com bobina auxiliar</li><li>➤ Aberto autoventilado (padrão)</li><li>➤ Trifásico (12 ou 6 terminais)</li><li>➤ Ligação: Estrela com neutro acessível</li><li>➤ Tensão: 220/127 - 380/220 - 440/254 - 480/277 V</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Aplicação: Industrial</li><li>➤ 4 Polos</li><li>➤ Regulador de tensão eletrônico</li><li>➤ Classe de isolamento: 180 (H)</li><li>➤ Grau de proteção: IP21</li></ul> |
|---|---|

## Painel de Comando

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Controlador microprocessado - ComAp</li><li>➤ Modelo: AMF-25, IG-NT GC ou IC-NT</li><li>➤ Modo: OFF, MAN, AUT, TEST</li><li>➤ 8 saídas digitais</li><li>➤ 6 entradas digitais / 3 entradas analógicas</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Painel acoplado na base</li><li>➤ Transferência: Contatores tripolares</li><li>➤ Partida semanal</li><li>➤ Carregador de bateria</li></ul> |
|---|--|

## Acessórios

- Tanque de combustível de polietileno com capacidade para 250 Litros
- Amortecedores antivibração
- Silencioso e flexível
- Bateria de chumbo ácido
- Bacia de contenção de líquidos

## Opcionais

- Sistema de monitoramento remoto (Ethernet / GPRS)
- Carenagem acústica para 85 / 75 / 65 dB(A) à 1,5 metros
- Transferência em painel separado através de contatores
- Regulador eletrônico de velocidade
- Pré Aquecimento
- Projetos especiais
- Transferência em rampa – para Horário de ponta

