



Grupo Gerador CE545TF

545 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: 545 kVA / 436 kW **Prime:** 492 kVA / 394 kW **FP:** 0,8

Características

Motor Diesel

- Marca: FPT
- Modelo: C13-TE7
- Estacionario
- Cilindros: 6
- Cilindrada: 12.9 Litros
- Sistema Elétrico: 24 Vcc
- Motor Eletrônico
- Sistema lubrificação: Total (35 L)

Consumo combustível

- StandBy: 123,3 L/h
- Prime 100 % carga: 110,9 L/h
- Prime 75 % carga: 87,7 L/h
- Prime 50 % carga: 57 L/h

Alternador

- Marca: Weg
- Máquina Síncrona
- Brushless com bobina auxiliar
- Aberto autoventilado (padrão)
- Trifásico (12 ou 6 terminais)
- Ligação: Estrela com neutro acessível
- Tensão: 220/127 - 380/220 - 440/254 - 480/277 V
- Aplicação: Industrial
- 4 Polos
- Regulador de tensão eletrônico
- Classe de isolamento: 180 (H)
- Grau de proteção: IP21

Painel de Comando

- Controlador microprocessado - ComAp
- Modelo: AMF-25, IG-NT GC ou IC-NT
- Modo: OFF, MAN, AUT, TEST
- 8 saídas digitais
- 6 entradas digitais / 3 entradas analógicas
- Painel acoplado na base
- Transferência: Contatores tripolares
- Partida semanal
- Carregador de bateria

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

