

**Nota:** O desenho é ilustrativo. Poderão ser aceitos equipamentos com formatos diferentes, desde que atendam as características técnicas padronizadas neste documento.

**Tabela 1:** Código

Item	Descrição	Código
1	Gerador Portátil, Trifásico, 6,5 kVA, 380/220 V	4724672
2	Gerador Portátil, Trifásico, 6,5 kVA, 220/127 V	4724671

### 1 - Características Construtivas

O gerador portátil deve possuir as seguintes características:

- possuir olhal para içamento;
- rodas para permitir a sua locomoção;
- ser do tipo silenciado;
- possuir sistema de alerta de nível de óleo;
- possuir medidor de frequência e tensão;
- possuir disjuntor tripolar para proteção do circuito de saída;
- possuir tomadas tipo industrial para a utilização com cargas trifásicas ou monofásicas;
- possuir conector para aterramento;
- possuir medidor de combustível;
- grau de proteção mínimo IP54;
- ser fornecido com bateria.

### Gerador Portátil 6,5 kVA

PM-Br



Edição  
Fabrício Luis 15 | 02 | 19  
Desenho Substituído

Verificação  
Diogo / Edgney 15 | 02 | 19  
Aprovação  
Rômulo Sales 18 | 02 | 19

Desenho Nº

**112.01.0**

Objeto da Revisão  
Padronização de Material

Folha 1/2

Os equipamentos devem ser fornecidos completos com todos os componentes e acessórios necessários à sua operação.

## 2 - Características Elétricas e Mecânicas

### 2.1 - Características do Gerador

- a) Potência nominal: 6,5 kVA;
- b) Potência máxima: 7 kVA;
- c) Tensão de saída: 380/220 V ou 220/127 V (conforme o modelo indicado na Tabela 1);
- d) Frequência: 60 Hz;
- e) Bateria: 12 V, 12 AH;
- f) Regulador de tensão: AVR.

### 2.2 - Características do Motor

- a) Tipo do motor: 4 tempos, refrigerado a ar;
- b) Velocidade nominal: 3600 rpm;
- c) Cilindrada: 499 cc;
- d) Sistema de partida: partida elétrica;
- e) Combustível: diesel;
- f) Capacidade mínima do tanque: 15 litros;
- g) Autonomia mínima (50% da carga): 10 h;
- h) Nível de ruído: 75 dB.

## 3 - Identificação

Devem ser gravados no equipamento, de forma legível e indelével, no mínimo:

- a) Nome ou marca do fabricante;
- b) Todas as características indicadas no item 2.

## 4 - Fornecimento

Para fornecimento à Enel Distribuição Ceará, Enel Distribuição Goiás e Enel Distribuição Rio deve-se ter protótipo previamente homologado.


O gerador deverá ser fornecido com o manual de utilização e de manutenção.

## 5 - Garantia

Garantia mínima de 24 meses após o recebimento pelas distribuidoras de energia da Enel no Brasil.

## 6 - Normas e Documentos Complementares

ABNT NBR IEC 60529, Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP).

Gerador Portátil 6,5 kVA				PM-Br					
	Edição			Verificação			Desenho N°  <b>112.01.0</b>		
	Fabrizio Luis	15	02	19	Diogo / Edgney	15		02	19
	Desenho Substituído				Aprovação				
	Objeto da Revisão			Rômulo Sales	18	02	19		
	Padronização de Material						Folha 2/2		