

## Painel Elétrico

### MODELO PSMF



#### APLICAÇÃO

Os painéis para Sistema de Medição e Faturamento (PSMF) são destinados a realizar as medições de consumo para faturamento de energia, adequando-se as necessidades dos clientes que desejam imigrar para o mercado livre de energia. São utilizados nos mais diversos segmentos de mercado, tais como concessionárias de energia, indústrias em geral, subestações, usinas de geração de energia, pequena central hidroelétrica e outros segmentos.

#### GRAU PROTEÇÃO

Grau de proteção: IP-54 – norma IEC 60529:  
5 - proteção contra penetração de pó – sem depósito prejudicial;  
4 - proteção contra respingos de água provenientes de qualquer direção.

**IP54**

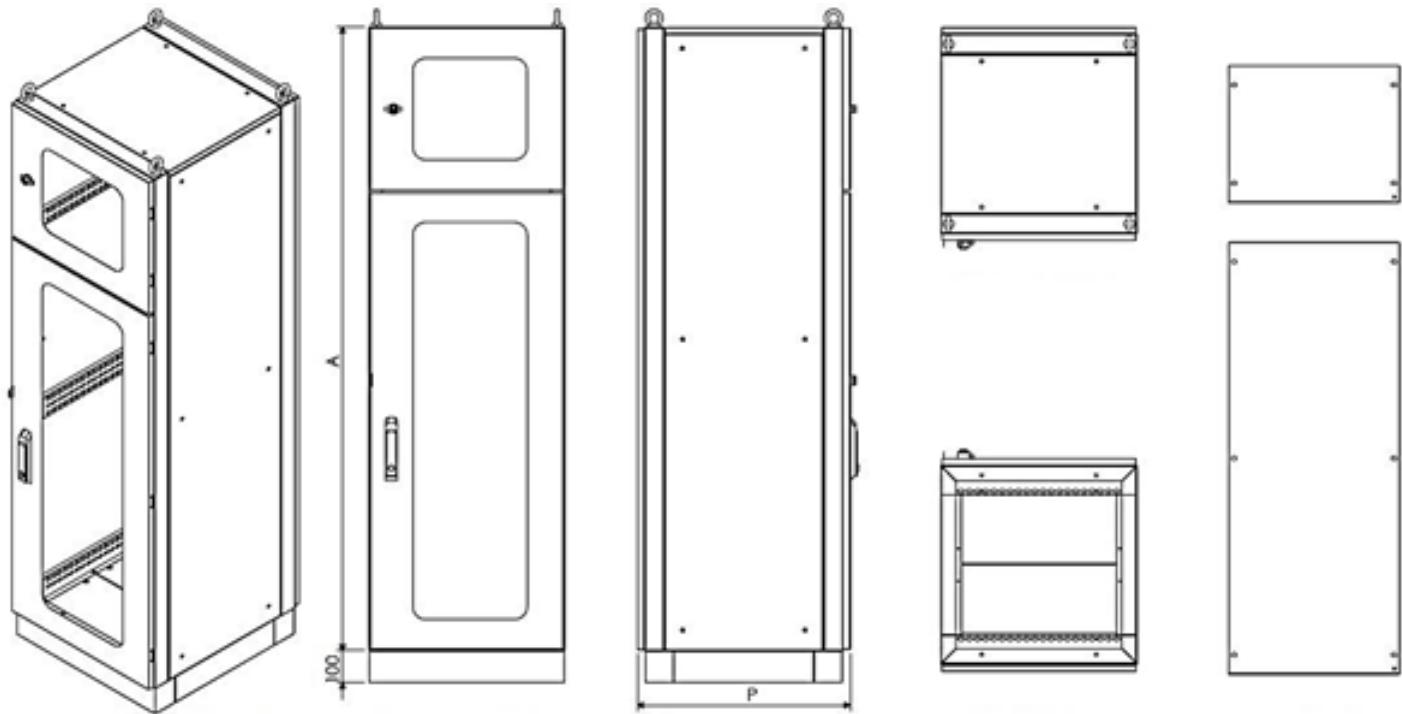


#### Descrição

Painel com estrutura modular aparafusada com base soleira, placa de montagem, porta frontal superior com visor de policarbonato (H=480mm), porta frontal inferior com visor de policarbonato (H=1380mm), tampas removíveis: traseira, laterais, superior e inferior bipartida. Pintura conforme NBR16680, eletrostática a pó resina poliéster com 80 micrometros de espessura, estrutura e fechamentos na cor cinza Munsell N6,5, placa montagem na cor laranja RAL 2003.

#### Características Construtivas:

- Estrutura em chapa de aço carbono 2,25mm;
- Placas de Montagem em chapa de aço carbono 2,25mm;
- Porta em chapa 2,00mm com dobradiças internas abertura ângulo 120°;
- Porta superior com fecho maçaneta Yale cadeado;
- Porta inferior com fecho escamoteável Yale;
- Tampas laterais, traseira e superior em chapa de aço carbono 1,50mm;
- Tampa inferior bipartida;
- Pontos de aterramento na estrutura, placa de montagem e porta;
- Olhais para içamento.



**Grau de proteção: IP-54 - norma IEC 60529:**

- 5 - proteção contra penetração de pó – sem depósito prejudicial;  
4 - proteção contra respingos de água provenientes de qualquer direção.

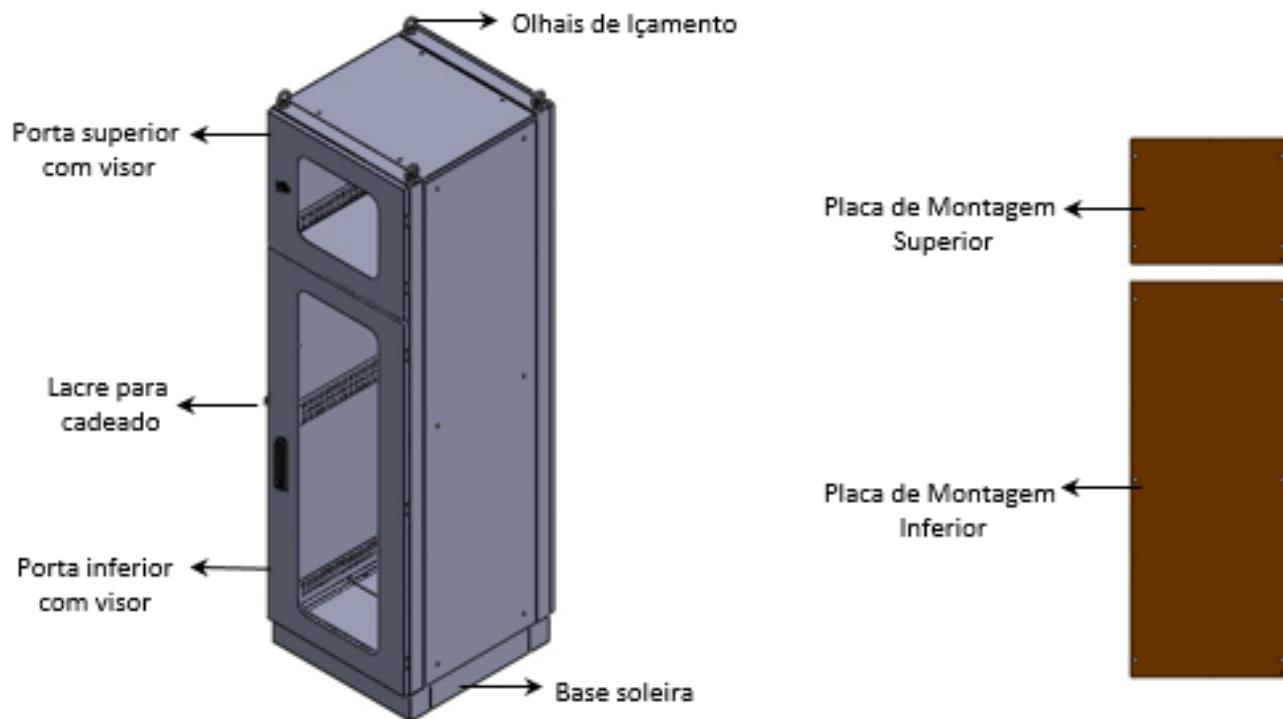
MEDIDAS PADRONIZADAS

**MEDIDAS PADRONIZADAS – PSMF**

CÓDIGO	Dimensão (mm)		
	A	L	P
PSMF-1966	1900	600	660



VISTA DAS PARTES



**Especificação**

Modelo	PAINEL ELÉTRICO - Modelo PSMF	Compondo
Material	Aço Carbono	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Estrutura</li> <li>-Base Soleira</li> </ul>
Grau Proteção	IP54	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Placa de Montagem</li> </ul>
Acabamento	Cinza RAL 7032	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Porta Frontal Superior</li> <li>-Porta Frontal Inferior</li> </ul>
Aplicação	Uso Abrigado	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Visor de Policarbonato</li> <li>-Tampas Laterais</li> <li>-Tampa Inferior</li> <li>-Tampa Superior</li> </ul>