

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL nº 114, de 25 de outubro de 1999

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial- INMETRO, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do INMETRO, através da Portaria INMETRO nº 257, de 12/11/1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea "g", da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do CONMETRO, resolve:

Aprovar o modelo MFB-90JL de medidor de energia elétrica ativa de indução, cujas características são as seguintes:

1 CARACTERÍSTICAS DO MODELO:

1.1 Fabricante: Ferragens e Aparelhos Elétricos S/A

Endereço: Rodovia BR 116 - Km 13 - nº 2363 - Messejana - Fortaleza - Ceará

1.2 Marca : FAE

1.3 Designação : medidor de energia elétrica ativa de indução, polifásico, classe 2

1.4 Modelo : MFB-90JL

1.5 Tensão nominal: 240 V

1.6 Corrente nominal: 2,5 A

1.7 Frequência nominal : 60 Hz

1.8 Corrente máxima: 10 A

1.9 Constante do disco: 1,2 Wh / r

1.10 Número de imãs: 2

1.11 Número de fios: 3

1.12 Número de fases: 3

1.13 Número de elementos motores: 2

1.14 Número de discos: 1

1.15 Velocidade nominal : 16 2/3 rpm

1.16 Relação entre a corrente máxima e a nominal: 4

1.17 Mancais: Tipo Repulsão Magnética

2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do Processo nº 52 600 004 504/98

3 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:

3.1 O modelo a que se refere a presente Portaria deverá possuir placa de identificação, em local de fácil visibilidade, indicando:

- a) marca ou nome do fabricante;
- b) número de série e ano de fabricação;
- c) modelo;
- d) frequência nominal, tensão nominal e corrente nominal;
- e) número de fases;
- f) número de elementos motores;
- g) número de fios;
- h) constante do disco;
- i) corrente máxima;
- j) classe; e ;
- k) nº da portaria de aprovação de modelo.

4 CONTROLE METROLÓGICO

4.1 Verificações e erros: As verificações e erros máximos permitidos deverão obedecer ao Regulamento Técnico Metrológico pertinente.

5 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

5.1 Vista frontal do modelo MFB-90JL

5.2 Plano de selagem do modelo MFB-90JL

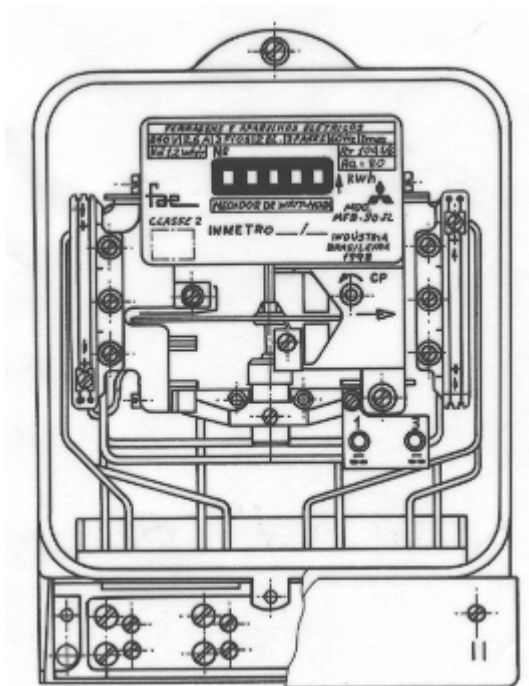
5.3 Placa de identificação do modelo MFB - 90JL

6 ENTRADA EM VIGOR:

6.1 Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES

Diretor de Metrologia Legal



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 114 DE 25 DE outubro DE 1999



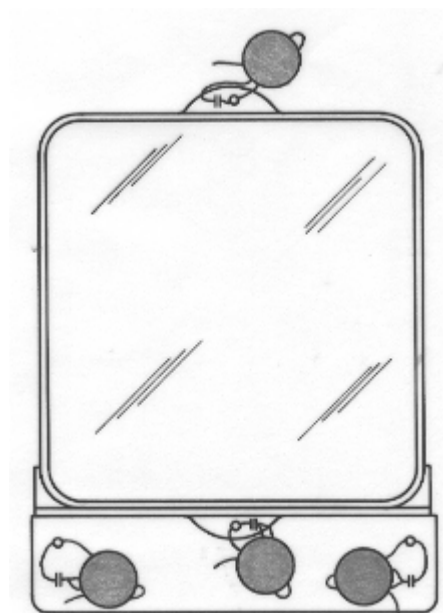
FABRICANTE:
FAE-FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S.A.

VISTA FRONTAL
MEDIDOR POLIF. MFB-90JL

COTAS EM:

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 114 DE 25 DE outubro DE 1999



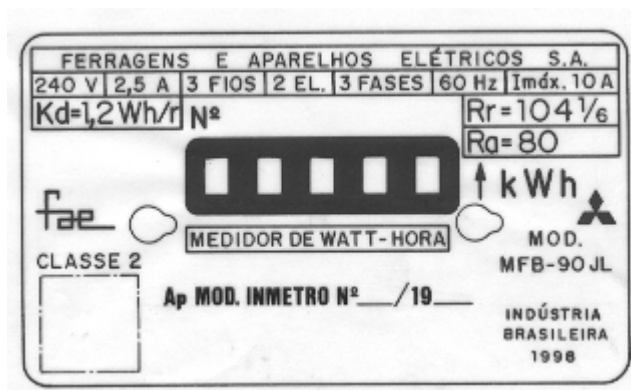
FABRICANTE:
FAE-FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S.A.

PLANO DE SELAGEM
MEDIDOR POLIF. MFB-90JL

COTAS EM:

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 114 DE 25 DE outubro DE 1999

	FABRICANTE: FAE-FERRAGENS E APARELHOS ELÉTRICOS S.A.	COTAS EM:
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO MEDIDOR POLIF. MFB-90JL	ESCALA: S/E
		ANEXO: 03