

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR - MDIC

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL - INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL n.º 29, de 22 de fevereiro de 2006.

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 n.º 257, de 12/11/1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea "g" da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução n.º 11, de 12 de outubro de 1988, do CONMETRO, resolve:

Aprovar provisoriamente, de acordo com ensaio de modelo parcial, o modelo A15C4, marca ACTARIS, de medidor eletrônico de energia elétrica .

1 CARACTERÍSTICAS DO MODELO

1.1 Fabricante: Actaris Ltda.

Endereço: Rodovia Campinas/Mogi-Mirim, km121 – Campinas – SP CEP 13088-061

1.2 Requerente: Actaris Ltda.

Endereço: Rodovia Campinas/Mogi-Mirim, km121 – Campinas – SP CEP 13088-061

Designação: medidor eletrônico de energia elétrica.

1.3 Marca: ACTARIS

1.4 Modelo: A15C4

1.4.1 Configuração: 220V - 10(80)A – 3 elementos – 4 fios – 60Hz.

1.4.2 Formato: tipo sobrepor

1.5 Índice de classe: 2

1.6 Descrição: Medidor eletrônico polifásico para medição e registro de energia ativa (kWh).

1.6.1 Indicador : Led emissor de pulsos para calibração de energia ativa .

1.6.2 Dispositivo Indicador : Display de cristal líquido.

1.6.3 Dispositivos de controle:

a) Botão SELEÇÃO: botão superior localizado à direita do mostrador, que acionado permite a visualização da potência instantânea com relação à potência contratada e, se acionado sequencialmente, permite a visualização no mostrador dos demais parâmetros.

b) Botão SEQUÊNCIA (DEFILEMENT): botão inferior localizado à direita do mostrador, que acionado sucessivamente, permite visualizar as informações referentes aos postos tarifários.

c) Botão PROG – botão azul, localizado abaixo da tampa do bloco de terminais, utilizado na programação do medidor.

1.6.4 Modos de operação:

a) Modo normal: permite visualizar os diferentes parâmetros presentes no medidor;

b) Modo econômico: nesse modo, o mostrador fica normalmente apagado, passando ao estado normal quando um dos botões de controle é acionado, retornando ao estado econômico se nenhum acionamento desses botões ocorrer no intervalo de 1 hora.

c) Modo programação: o mostrador dá acesso a todos os parâmetros necessários à definição da opção tarifária e do modo de operação do medidor.

1.6.5 Segurança e preservação dos dados

A preservação dos dados durante faltas de energia, se dá por armazenamento numa memória EPROM.

2 ESPECIFICAÇÕES

2.1 Temperatura de operação: - 20°C a + 65°C

2.2 Constante: 1 Wh/pulso.

3 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS

Conforme memorial descritivo e desenhos constantes do processo nº 52600-002874/1998.

4 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS

A placa de identificação é apresentada em desenho anexo à esta portaria.

O medidor deverá portar no mínimo, em local de fácil visibilidade, as seguintes inscrições, marcadas de modo indelével:

- a) Nome ou marca do fabricante;
- b) Número de série;
- c) Ano de fabricação;
- d) Modelo;
- e) Frequência e tensão;
- f) Corrente nominal e máxima;
- g) Número de fases;
- h) Número de elementos de medição;
- i) Número de fios;
- j) Constantes;
- k) Índice de classe;
- l) Esquema de ligações (caso não seja possível constar o esquema de ligações na placa de identificação, o mesmo deverá estar colocado em local de fácil visualização quando da instalação do medidor);
- m) Espaço para identificação do usuário e portaria de aprovação do modelo.

5 PLANO DE SELAGEM

De acordo com desenho anexo à esta portaria.

6 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA

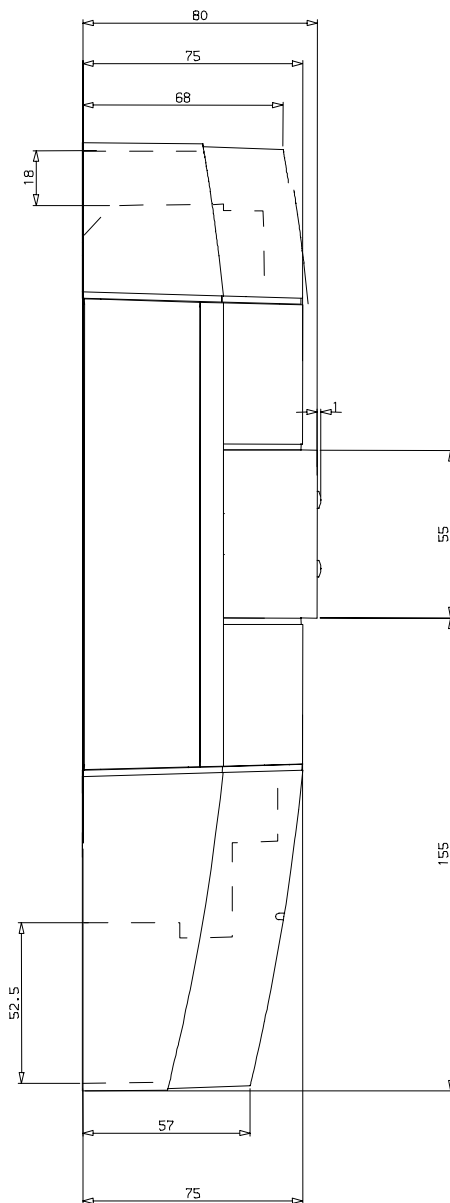
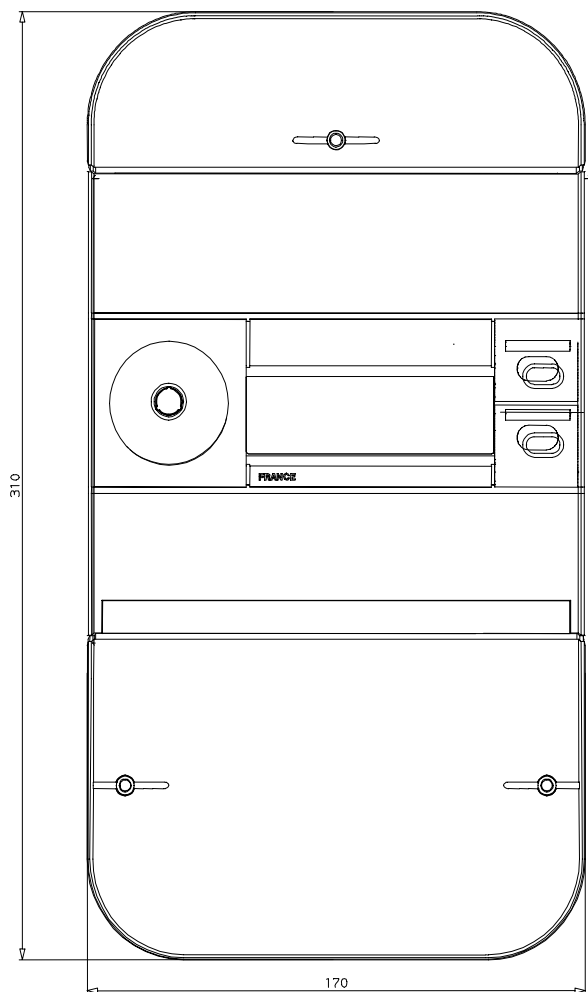
- a) A15C4 – Dimensões externas;
- b) A15C4 – Plano de Selagem;
- c) A15C4 – Esquema de Ligação;
- d) A15C4 – Etiqueta de Identificação.

7 ENTRADA EM VIGOR

7.1 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 29, DE 22 DE fevereiro DE 2006.



FABRICANTE:

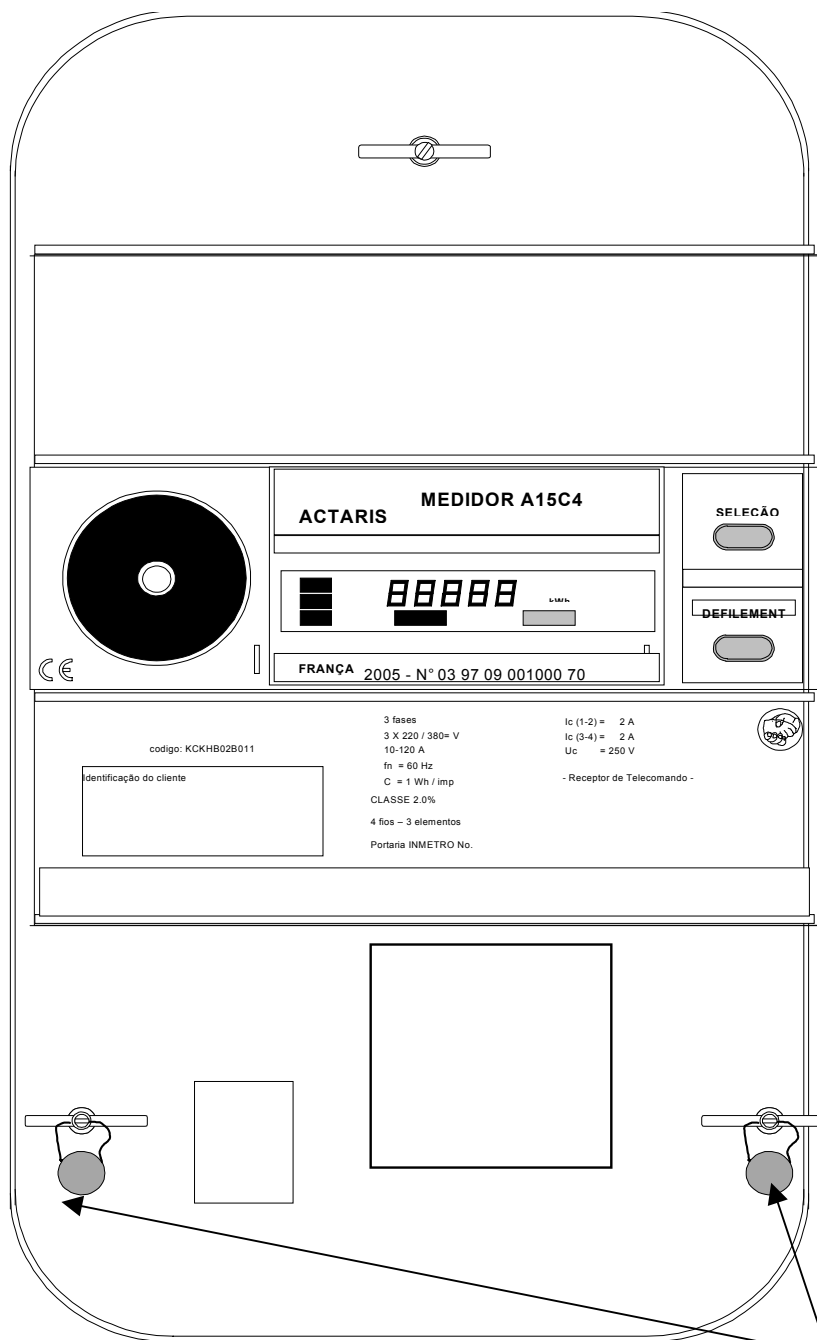
ACTARIS LTDA

COTAS EM:

MODELO A15C4
Dimensões

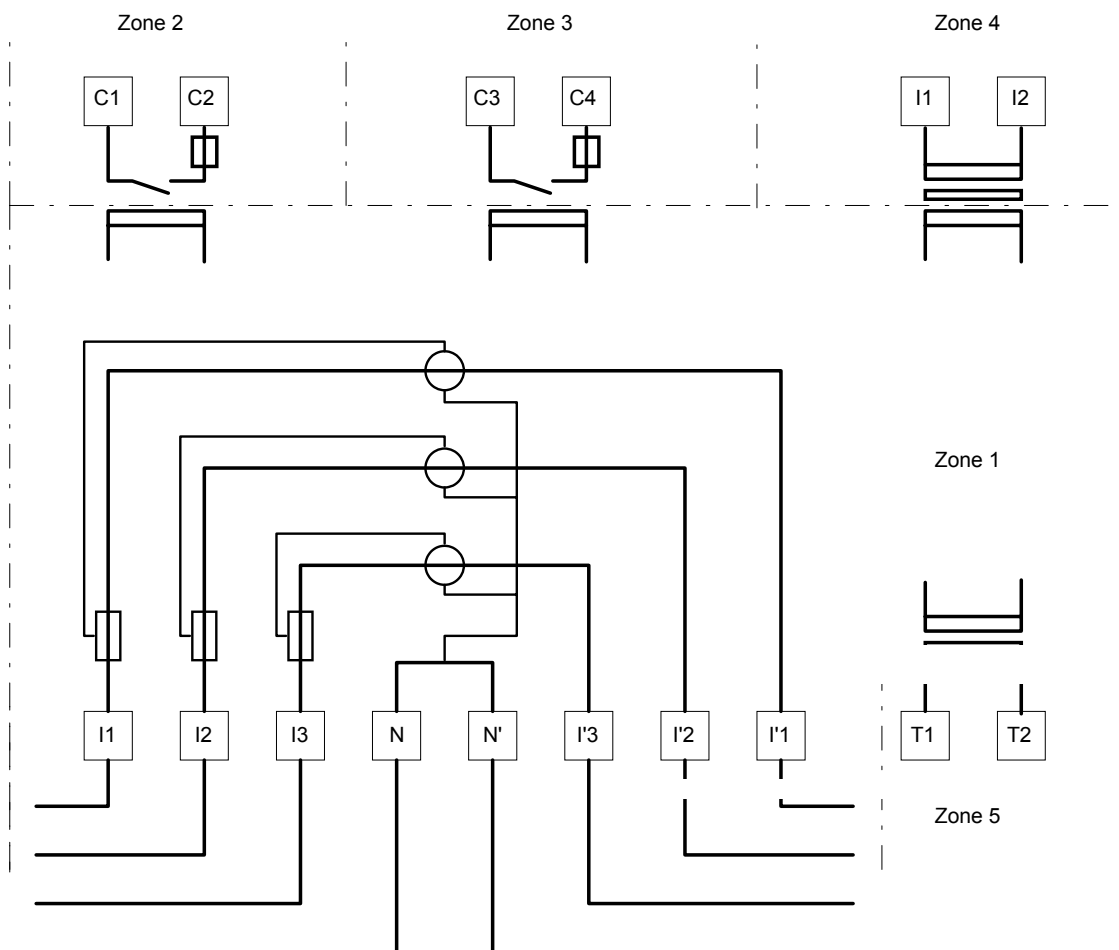
ESCALA:

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 29, DE 22 DE fevereiro DE 2006.

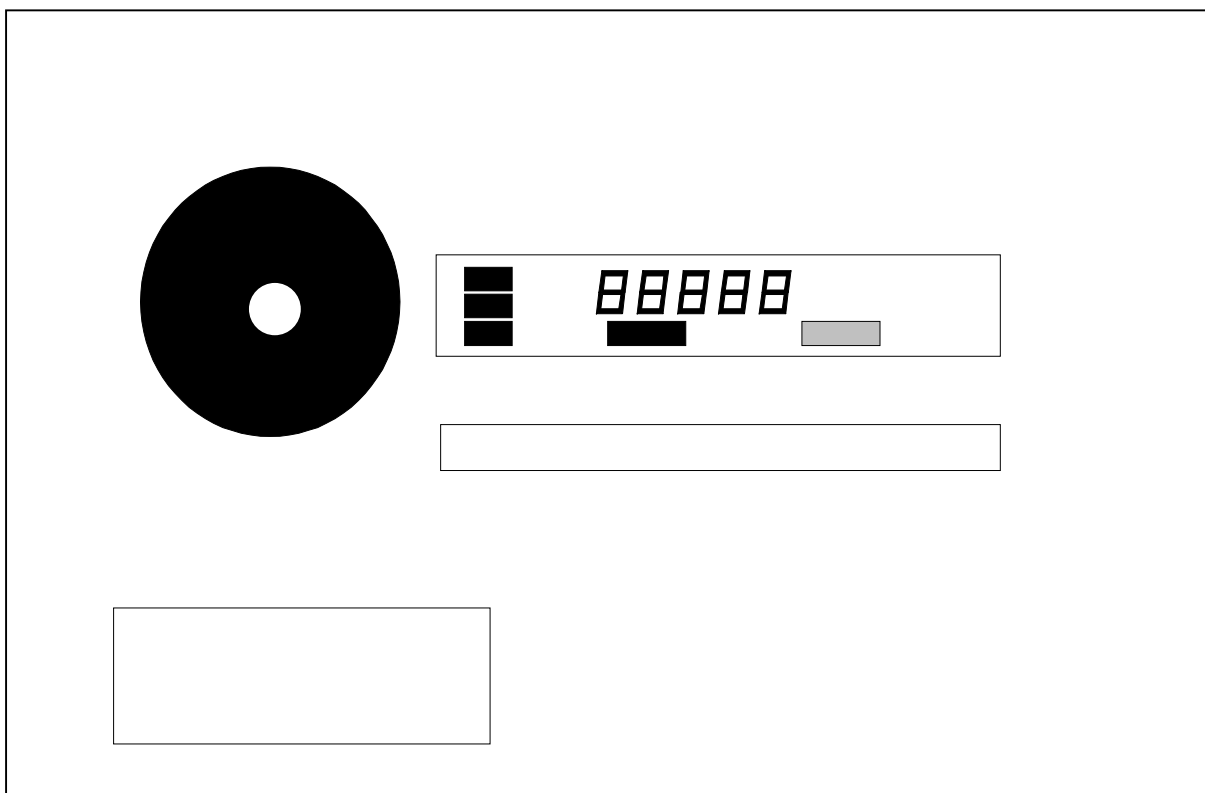
	FABRICANTE:	ACTARIS LTDA	COTAS EM:
		MODELO A15C4	ESCALA:
		Plano de Selagem	ANEXO:
			02



Esquema de Ligação: Encontra-se abaixo da tampa de terminais.

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 29, DE 22 DE fevereiro DE 2006.

	FABRICANTE:	ACTARIS LTDA	COTAS EM: -----
		MODELO A15C4 Esquema de Ligação	ESCALA: -----
			ANEXO: 03



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 29, DE 22 DE fevereiro DE 2006.

	FABRICANTE:	COTAS EM:
	ACTARIS LTDA	-----
	MODELO A15C4	ESCALA:
	Etiqueta de Identificação	-----
		ANEXO:
		04