



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0230, de 21 de julho de 2011.
(2º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 327/2010)

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 de novembro de 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,

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para Sistema Distribuído de Medição de Energia Elétrica - SDMEE, aprovado pelas Portarias Inmetro n.ºs 371/2007 e 011/2009,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 52600.024676/2011, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel n.º 327, de 08 de dezembro de 2010, que aprova os modelos GARNET AGF1, GARNET AGF2 e GARNET AGN, de Sistema Distribuído de Medição de Energia Elétrica - SDMEE, classe de exatidão B, marca ELSTER, resolve:

Art. 1º - Autorizar a utilização das configurações bifásica e trifásica para os modelos GARNET AGF1 e GARNET AGF2.

Art. 2º - Alterar o texto do item 3 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 327, de 08 de dezembro de 2010, de acordo com a redação abaixo:

...

“Instrumento de medição: Sistema Distribuído de Medição de Energia Elétrica Ativa, para configuração monofásica e polifásica.” (NR)

...

Art. 3º - Alterar as letras “e”, “f” e “g” do item 4 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 327, de 08 de dezembro de 2010, que passam a ter as seguintes redações:

...

“e) Número de elementos: 1 (para os modelos GARNET AGF1, GARNET AGF2 e GARNET AGN) e 2 e 3 (para os modelos GARNET AGF1 e GARNET AGF2)

f) Número de fios: 2 e 3 e 4 (para os modelos GARNET AGF1 e GARNET AGF2) e 3 (para o modelo GARNET AGN)

g) Número de fases: 1 (para os modelos GARNET AGF1, GARNET AGF2 e GARNET AGN) e 2 e 3 (para os modelos GARNET AGF1 e GARNET AGF2)” (NR)

...





Continuação da Portaria Inmetro/Dimel n.º 0230, de 21 de julho de 2011.

Art. 4º - Incluir a letra “i” no item 4 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 327, de 08 de dezembro de 2010, com a seguinte redação:

- i) Configuração: 1 elemento / 2 fios (Estrela)
2 elementos / 3 fios (Estrela)
3 elementos / 4 fios (Estrela) ” (NR)

...

Art. 5º - Alterar o subitem 5.1.1.1 no item 5 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 327, de 08 de dezembro de 2010, que passam a ter as seguintes redações:

...

“5.1.1.1 Módulos de Medição

Responsáveis pelas medições de energia elétrica ativa possuem as seguintes características técnicas: serão utilizados nas configurações monofásica e polifásica; podem efetuar medição de energia elétrica, em até 12 (doze) unidades consumidoras (para o modelo GARNET AGF1) e 9 (nove) unidades consumidoras (para o modelo GARNET AGF2), de forma individual, através da combinação de pares ou agrupamento de 03 (três) medidores e 8 (oito) unidades consumidoras (para o modelo GARNET AGN) de forma individual; o elemento sensor utilizado na medição é do tipo “shunt”. Os medidores utilizados são os modelos A102C e A100C (para os modelos GARNET AGF1 e GARNET AGF2) e A200L3 (para o modelo GARNET AGN), aprovados respectivamente pelas Portarias Inmetro/Dimel n.ºs 330 de 26 de outubro de 2007 e 372 de 24 de novembro de 2008.” (NR)

...

Art. 6º - Substituir no subitem 11.2 da Portaria Inmetro/Dimel n.º 327, de 08 de dezembro de 2010, o desenho pelo anexo a esta Portaria:

...

“- ANEXO 17/35 – Placa de identificação do concentrador;” (NR)

...

Art. 7º - As alterações nos modelos GARNET AGF1, GARNET AGF2 e GARNET AGN a que se refere a presente Portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes das Portarias Inmetro/Dimel n.ºs 327 de 08 de dezembro de 2010 e 0156 de 06 de maio de 2011.

Art. 8º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro

Dimel/Divel
Lcsantiliano
ELSTER_024676_11



Espaço reservado para
informações do Cliente.

Modelos:
GARNET AGF1 ou
GARNET AGF2



GARNET AGF1

Conjunto de Medição de Energia

kh = 1 Wh/Pulso CAT: G03309
240V 1 EL. 2 FIOS
15(100)A CLASSE B 60Hz
PORTARIA INMETRO/DIMEL ____/____

Nº DE SÉRIE:

DATA DE FABRICAÇÃO:

CÓDIGO DE BARRAS

2010

NÚMERO DE SÉRIE DA CAIXA

Configuração possível:

120V ou 240 V / 1 Elementos / 2 Fios
120V ou 240 V / 2 Elementos / 3 Fios
120V ou 240 V / 3 Elementos / 4 Fios

Ano ou Mês/Ano
de fabricação.

Número de Série /
Código de Barras.

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0230, DE 21 DE JULHO DE 2011.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

Modelos GARNET AGF1, GARNET AGF2

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO CONCENTRADOR

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
17/35