



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0166, de 17 de maio de 2011.
(1º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 010/2010)

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 medidores eletrônicos de energia elétrica, aprovado pela Portaria Inmetro nº 431/2007,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro nº 52600.015476/2011, com vistas as alterações da Portaria Inmetro/Dimel nº 010, de 15 de janeiro de 2010, que aprova o modelo DOW 1110, de medidor de energia elétrica, monofásico, classe de exatidão B, marca DOWERTECH, resolve:

Art. 1º - Autorizar a modificação do plano de selagem, da placa de identificação e utilização opcional da tampa solidária, no modelo DOW 1110, conforme desenhos anexos a esta Portaria

Art. 2º - Alterar a letra “a” do item 4 da Portaria Inmetro/Dimel nº 010, de 15 de janeiro de 2010, que passa a ter a seguinte redação:

...

“a) Tensões nominais: 120 V e/ou 240 V” (NR)

...

Art. 3º - Alterar o subitem 7.1 da Portaria Inmetro/Dimel nº 010, de 15 de janeiro de 2010, que passa a ter a seguinte redação:

...

“7.1 Formato (tipo de instalação): sobrepor” (NR)

...

Art. 4º - Substituir no subitem 10.1 da Portaria Inmetro/Dimel nº 010, de 15 de janeiro de 2010, os desenhos pelos anexos a esta Portaria:

...

“- ANEXO 01/05 – Vista frontal;





- ANEXO 02/05 – Placa de identificação;
- ANEXO 03/05 – Plano de selagem;
- ANEXO 04/05 – Esquema de ligação;
- ANEXO 05/05 – Dimensões externas.” (NR)

...

Art. 5º - As alterações no modelo DOW 1110 a que se refere a presente Portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes da Portaria Inmetro/Dimel nº 010, de 15 de janeiro de 2010.

Art. 6º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro

Dimel/Divel
Lcsantiliano
DOWERTECH_015476_11





DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0166, DE 17 DE MAIO DE 2011.



FABRICANTE:
DOWERTech DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA DE INSTRUMENTOS
ELETRÔNICOS LTDA.

COTAS EM:
S/C

Modelo DOW 1110

VISTA FRONTAL

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/05

Modelo DOW 1110	Nº. de fases 1	Nº. de elementos 1	Nº. de fios 2
---------------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------------



kWh

Tensão nominal ☒ 120 V ☒ 240 V
 Corrente nominal (corrente máxima) 15 (100) A
 Frequência nominal 60 Hz
 Classe B

Nº de série

Constante
0,625 Wh/pulso

Energia Reversa

Portaria Inmetro / Dimel nº 010/2010



PRODUTOS DO POLO INDUSTRIAL DE MANAUS

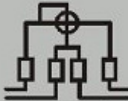
CONHEÇA A AMAZÔNIA

Medidor Eletrônico de Energia Elétrica

Ano fabricação 2010

Nome do fabricante

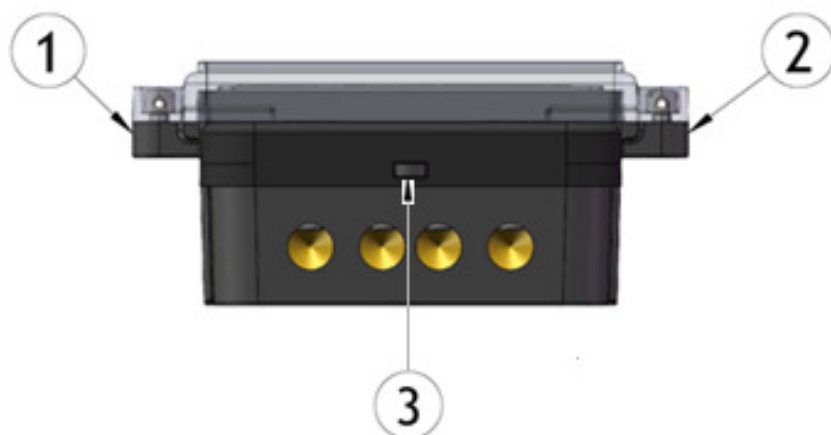
Dowertech



Linha Carga

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0166, DE 17 DE MAIO DE 2011.

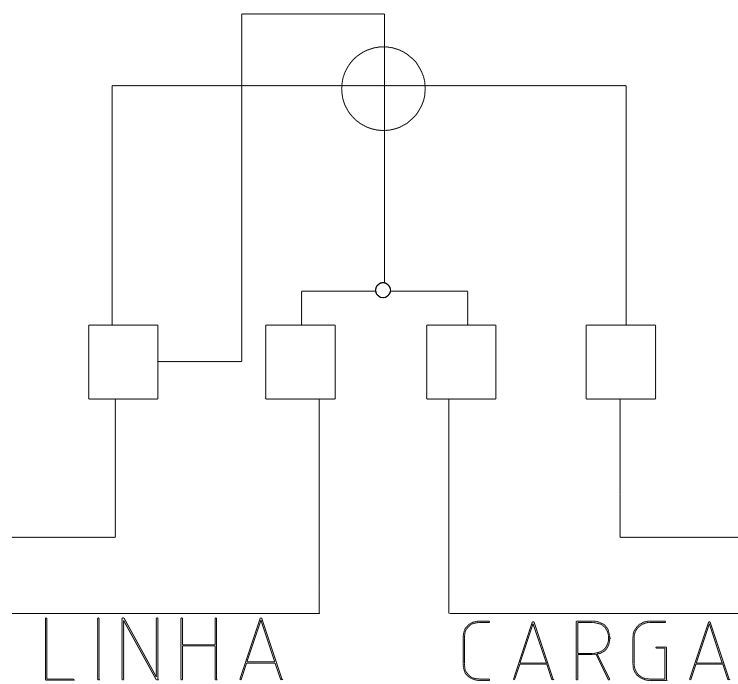
	FABRICANTE: DOWERTECH DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA DE INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.	COTAS EM: S/C
	Modelo DOW 1110	ESCALA: S/E
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	ANEXO: 02/05



Nota: 1 – Ponto de selagem OBRIGATÓRIO
 2 – Ponto de selagem OPCIONAL em caso de tampa solidarizada
 3 – Ponto de selagem do bloco de terminais

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0166, DE 17 DE MAIO DE 2011.

	FABRICANTE: DOWERTECH DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA DE INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.	COTAS EM: S/C
	Modelo DOW 1110	ESCALA: S/E
	PLANO DE SELAGEM	ANEXO: 03/05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0166, DE 17 DE MAIO DE 2011.



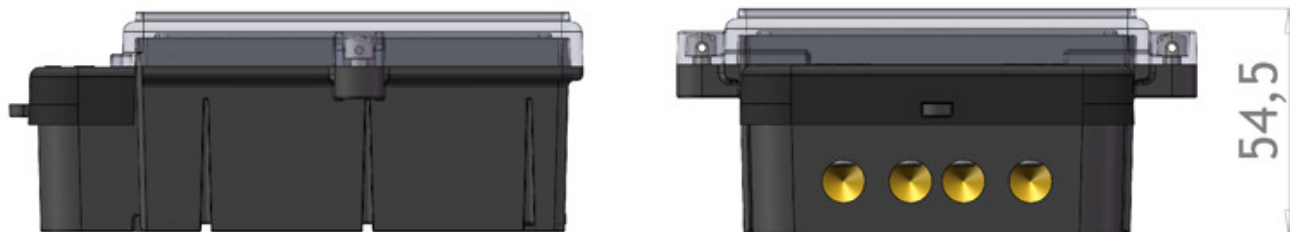
FABRICANTE:
DOWERTech DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA DE INSTRUMENTOS
ELETRÔNICOS LTDA.

COTAS EM:
S/C

Modelo DOW 1110
ESQUEMA DE LIGAÇÃO

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04/05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N.º 0166, DE 17 DE MAIO DE 2011.

	FABRICANTE: DOWERTECH DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA DE INSTRUMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.	COTAS EM: mm
	Modelo DOW 1110	ESCALA: S/E
	DIMENSÕES EXTERNAS	ANEXO: 05/05