



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0066, de 17 de abril de 2012.
(2º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 143/2010)

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - 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 52600.053806/2011, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel nº 143, de 16 de junho de 2010, que aprova os modelos MEP01-PLC1 e MEP01-PLC2, de medidor de energia elétrica, monofásico, classe de exatidão B, marca COMPLANT, resolve:

Art.1º - Autorizar a inclusão do relé de carga nos modelos MEP01-PLC1 e MEP01-PLC2.

Art. 2º - Autorizar a utilização do Gabinete 2 quando da utilização do relé de carga, conforme desenhos anexos à presente portaria.

Art. 3º - Substituir no subitem 10.1 da Portaria Inmetro/Dimel nº 143, de 16 de junho de 2010, os desenhos pelos anexos à presente portaria:

...

“ - ANEXO 01 – Vista frontal (Gabinete 1);
- ANEXO 02 – Vista frontal (Gabinete 2);
- ANEXO 03 – Placas de identificação (Gabinete 1);
- ANEXO 04 – Placas de identificação (Gabinete 2);
- ANEXO 05 – Plano de selagem (Gabinete 1);
- ANEXO 06 – Plano de selagem (Gabinete 2);
- ANEXO 07 – Esquemas de ligação (Gabinete 1);
- ANEXO 08 – Esquema de ligação (Gabinete 2);
- ANEXO 09 – Terminais de ligação (Gabinete 1);
- ANEXO 10 – Terminais de ligação (Gabinete 2);
- ANEXO 11 – Pontos de fixação (Gabinete 1);
- ANEXO 12 – Pontos de fixação (Gabinete 2);
- ANEXO 13 – Tampas do bloco de terminais;
- ANEXO 14 – Dimensões externas (Gabinete 1);
- ANEXO 15 – Dimensões externas (Gabinete 2).” (NR)



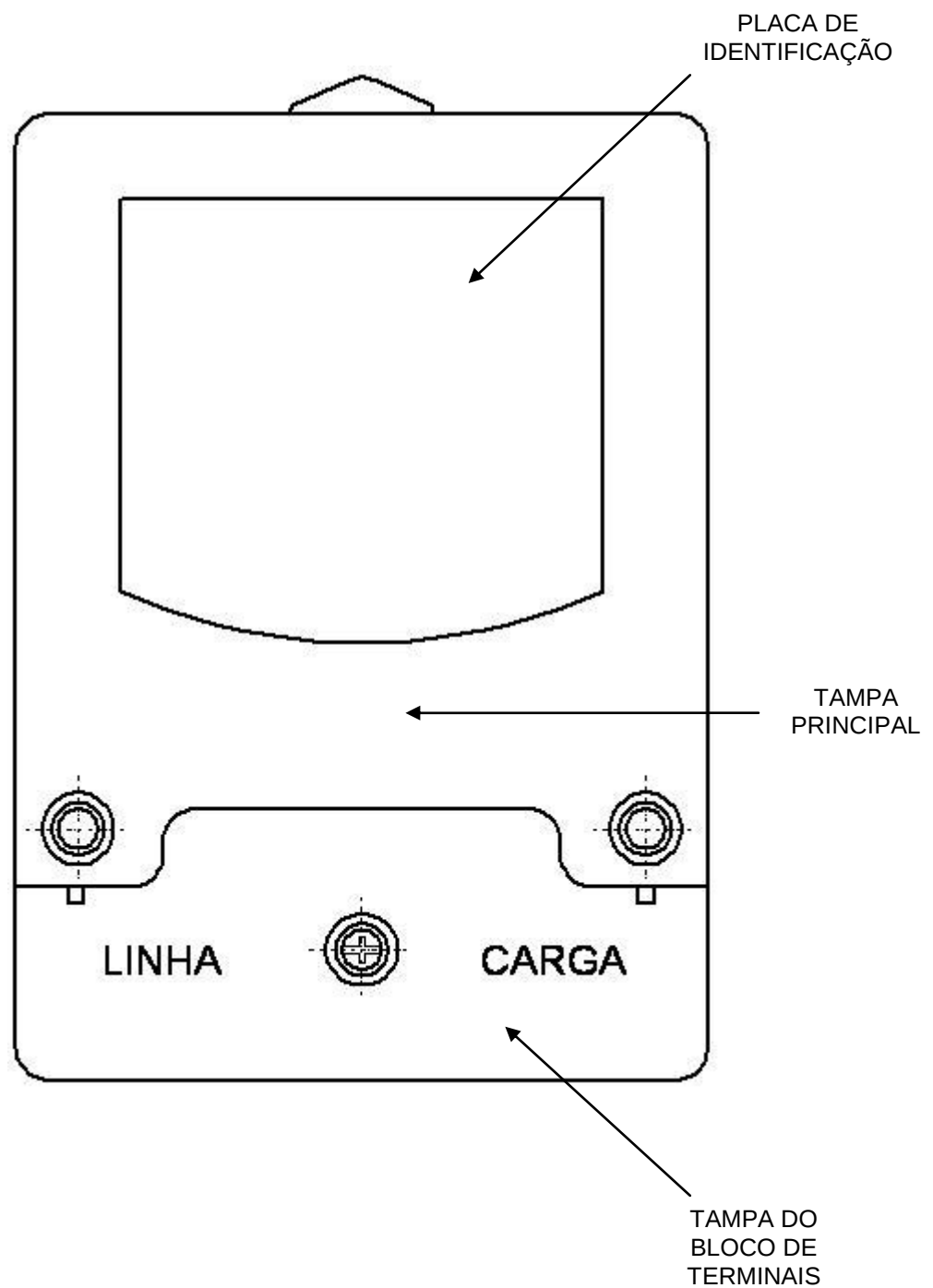
Continuação da Portaria Inmetro/Dimel n.º 0066, de 17 de abril de 2012.

Art. 4º - As alterações nos modelos MEP01-PLC1 e MEP01-PLC2, a que se refere a presente Portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes das Portarias Inmetro/Dimel n.ºs 143, de 16 de junho de 2010 e 290, de 05 de outubro de 2011.

Art. 5º - Esta Portaria entrará em vigor na data de publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro

Dimel/Divel
Jrcastro / Lcsantiliano
CAM_053806_11



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº0066, DE 17 DE ABRIL DE 2012.



FABRICANTE:

China National Complete Plant Imp. & Exp. Corporation (Group).

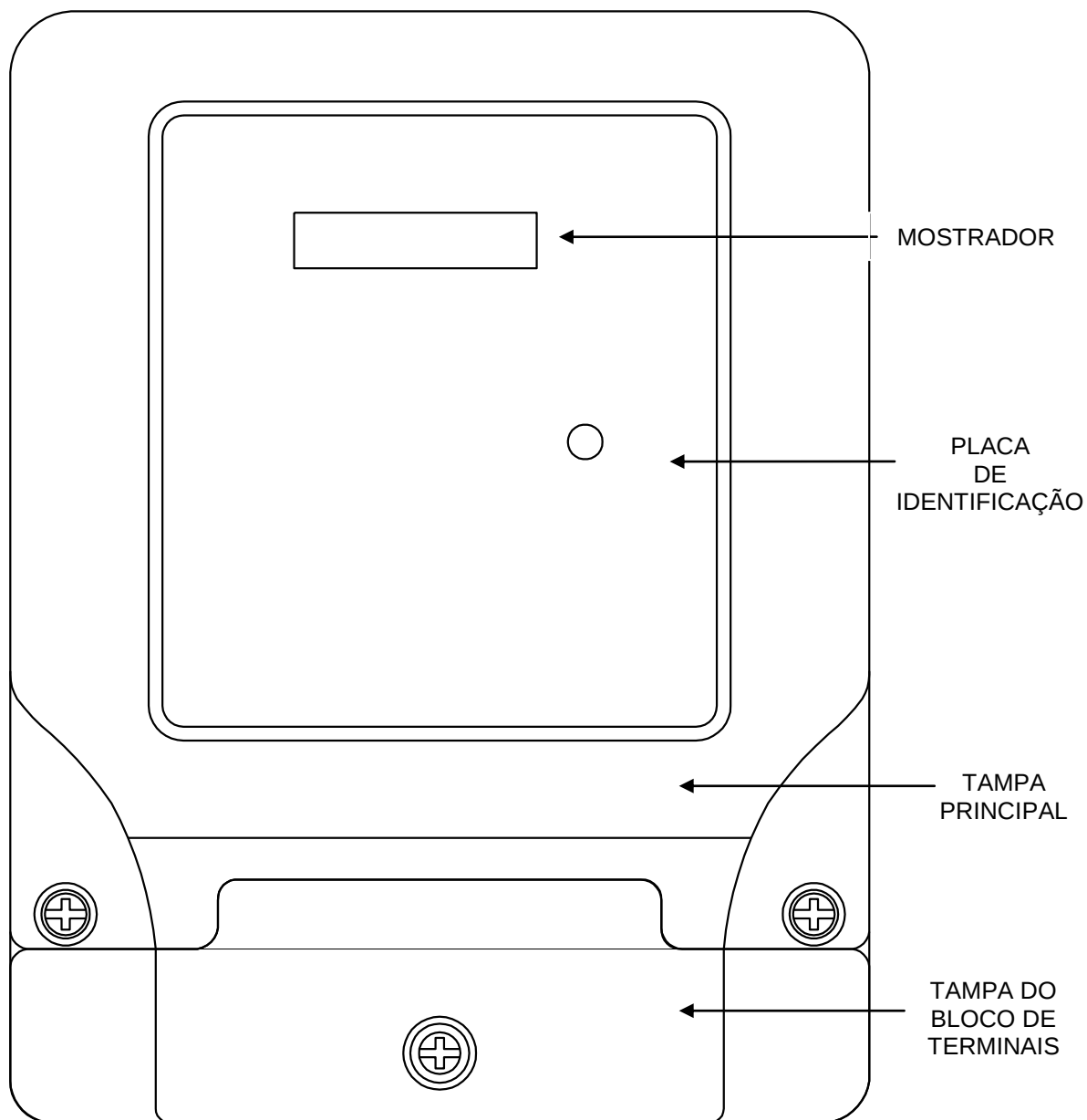
COTAS EM:
S/C

Modelos MEP01-PLC1 e MEP01-PLC2

VISTA FRONTAL (Gabinete 1)

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº0066, DE 17 DE ABRIL DE 2012.



FABRICANTE:

China National Complete Plant Imp. & Exp. Corporation (Group).

Modelos MEP01-PLC1 e MEP01-PLC2

VISTA FRONTAL (Gabinete 2)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02

MODELO MEP01-PLC1

Fabricado na China Ano de Fabricação: aaaa

10000 1000 100 10 1 INMETRO/Dimel 143/2010

INMETRO kWh ESQUEMA DE LIGAÇÃO

Medidor Eletrônico de kWh

MEP01-PLC1 1 Fase 1 Elemento 2 Fios
120V 15(100)A 60Hz Classe B(1%)

1600imp/kWh

Nº Série Kh 0,625Wh/Pulsos
P/R 0,0625

COMPLANT

CONFORME
DEFINIDO NO
ANEXO 07 DA
PRESENTE
PORTARIA

MODELO MEP01-PLC2

Fabricado na China Ano Fabricação: aaaa

10000 1000 100 10 1 INMETRO/Dimel 143/2010

INMETRO kWh ESQUEMA DE LIGAÇÃO

Medidor Eletrônico de kWh

MEP01-PLC2 1 Fase 1 Elemento 2 Fios
240V 15(100)A 60Hz Classe B(1%)

1600imp/kWh

Nº Série Kh 0,625Wh/Pulsos
P/R 0,0625

COMPLANT

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº0066, DE 17 DE ABRIL DE 2012.



FABRICANTE:
China National Complete Plant Imp. & Exp. Corporation (Group).

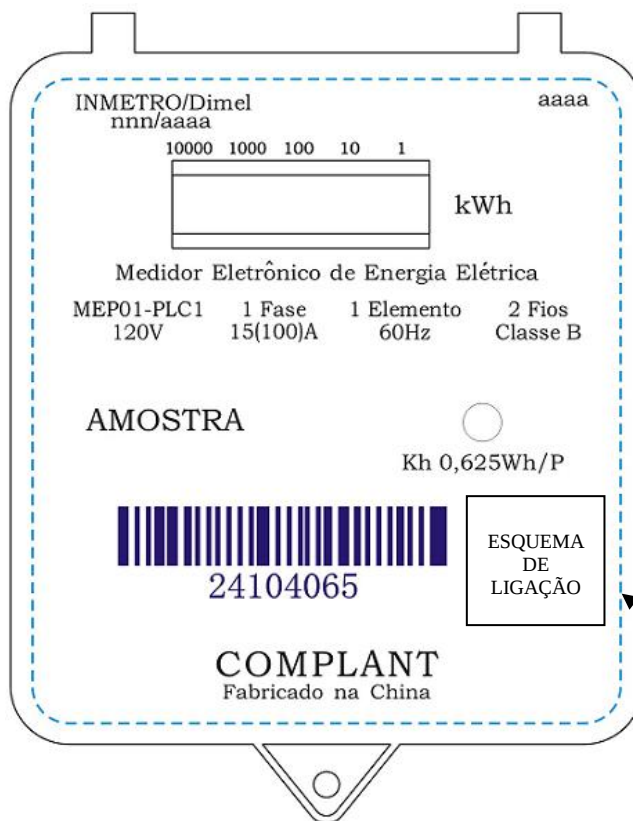
COTAS EM:
S/C

Modelos MEP01-PLC1 e MEP01-PLC2
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO (Gabinete 1)

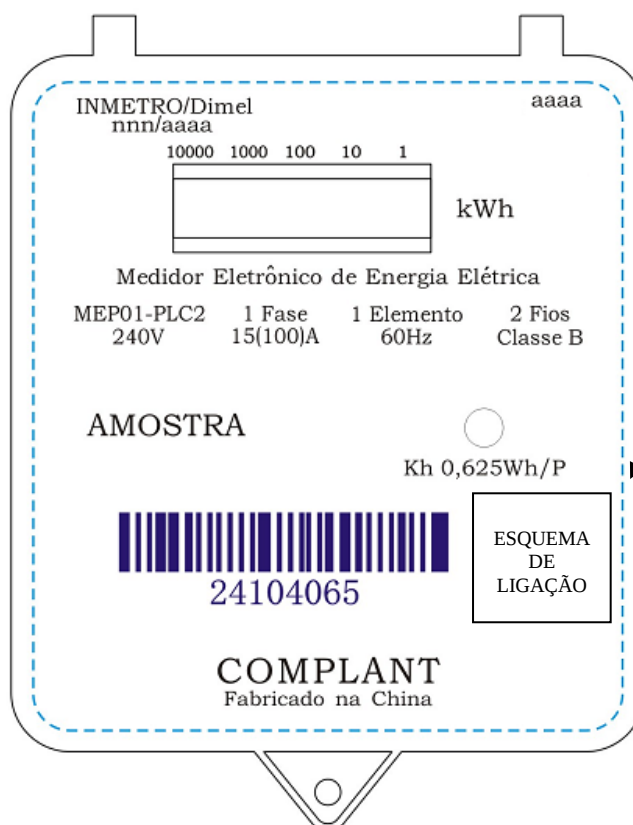
ESCALA:
S/E

ANEXO:
03

MODELO MEP01-PLC1



MODELO MEP01-PLC2



CONFORME
DEFINIDO NO
ANEXO 08 DA
PRESENTE
PORTARIA

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº0066, DE 17 DE ABRIL DE 2012.



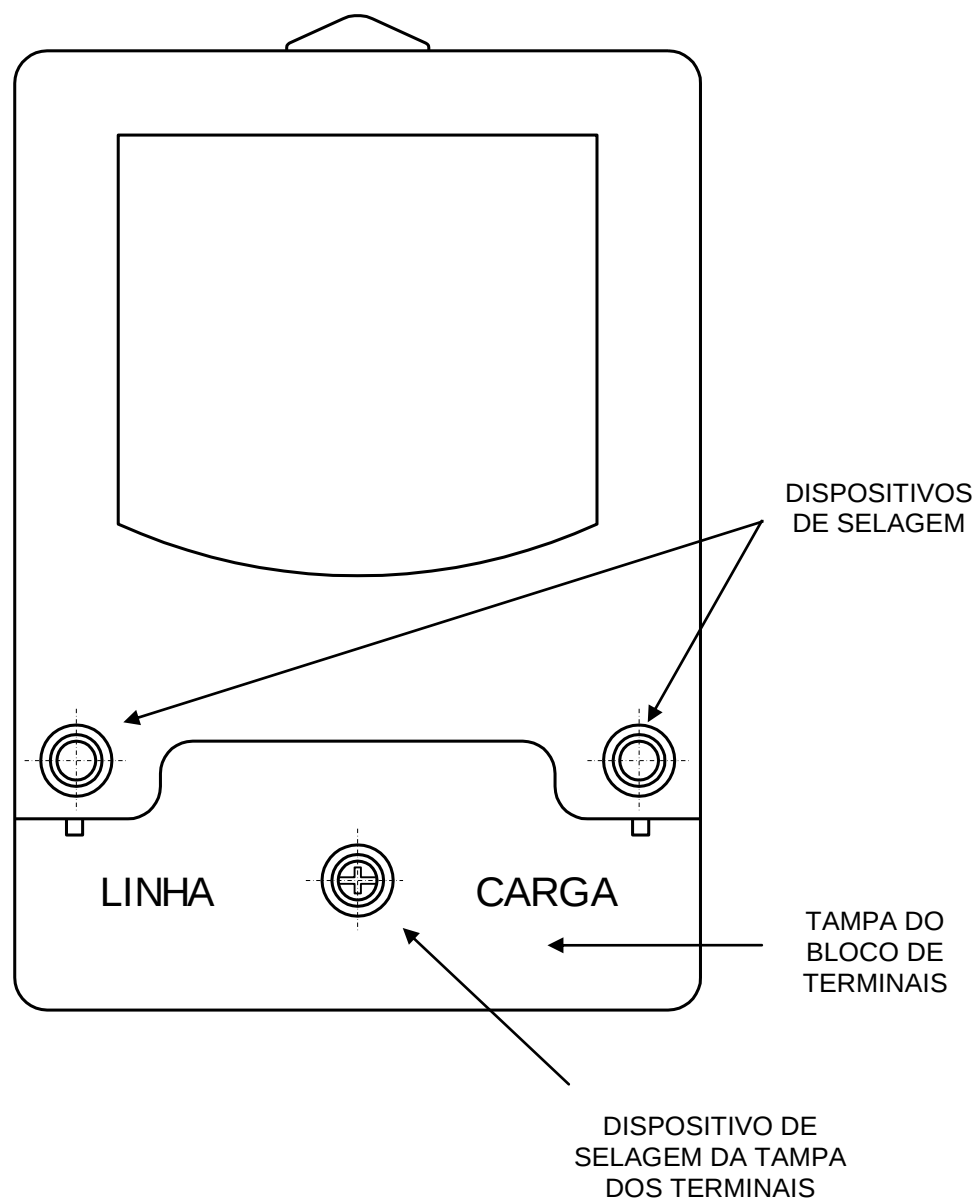
FABRICANTE:
China National Complete Plant Imp. & Exp. Corporation (Group).

Modelos MEP01-PLC1 e MEP01-PLC2
PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO (Gabinete 2)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04



Medidor com fechamento por lacre ou por lacre e aplicação de ultrasom.

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº0066, DE 17 DE ABRIL DE 2012.



FABRICANTE:

China National Complete Plant Imp. & Exp. Corporation (Group).

COTAS EM:

S/C

Modelos MEP01-PLC1 e MEP01-PLC2

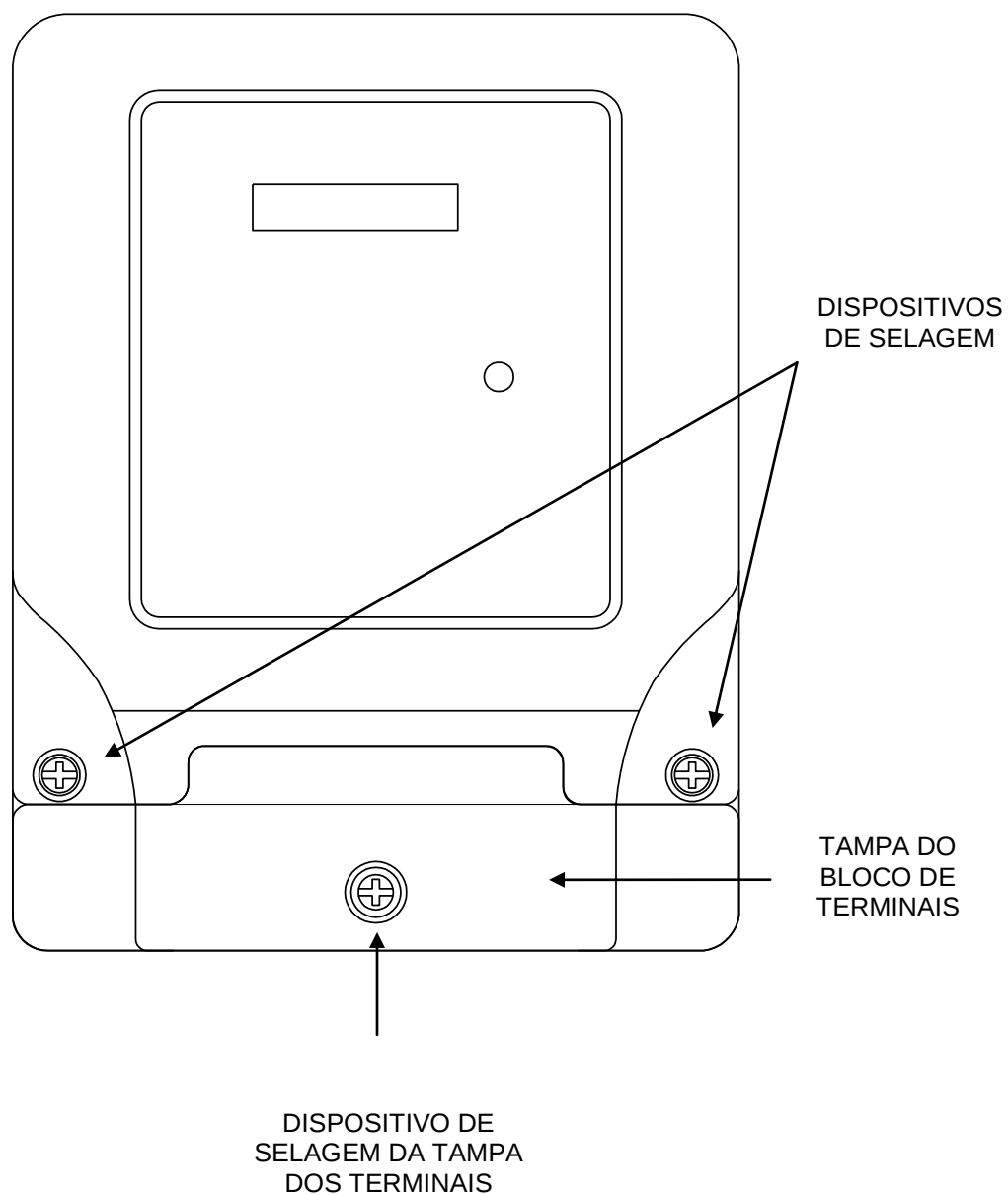
PLANO DE SELAGEM (Gabinete 1)

ESCALA:

S/E

ANEXO:

05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº0066, DE 17 DE ABRIL DE 2012.



FABRICANTE:

China National Complete Plant Imp. & Exp. Corporation (Group).

Modelos MEP01-PLC1 e MEP01-PLC2

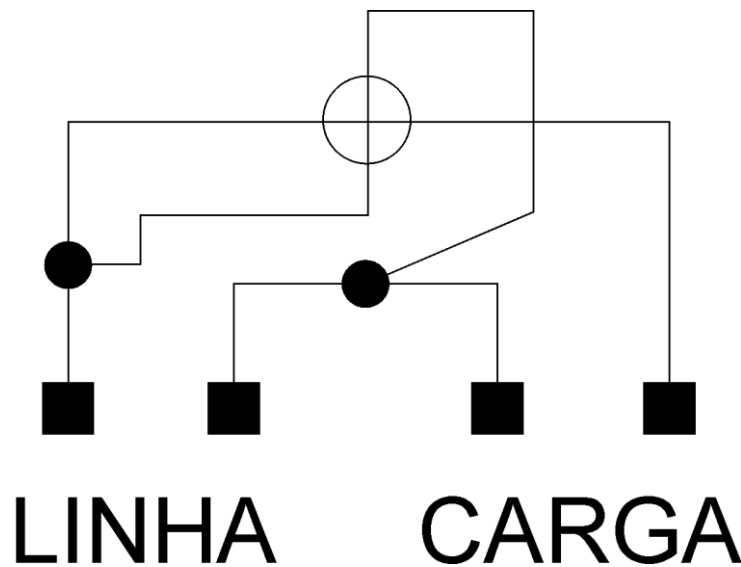
PLANO DE SELAGEM (Gabinete 2)

COTAS EM:
S/C

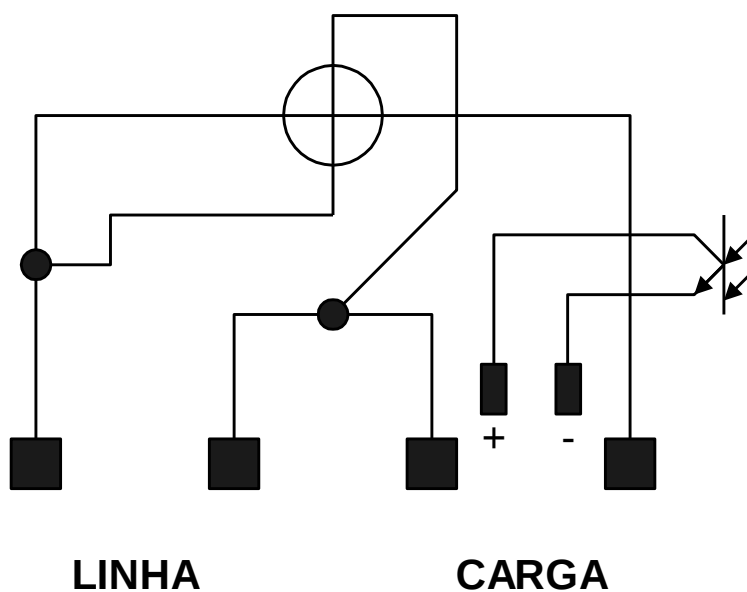
ESCALA:
S/E

ANEXO:
06

SEM SAÍDA DE PULSO



COM SAÍDA DE PULSO



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº0066, DE 17 DE ABRIL DE 2012.



FABRICANTE:

China National Complete Plant Imp. & Exp. Corporation (Group).

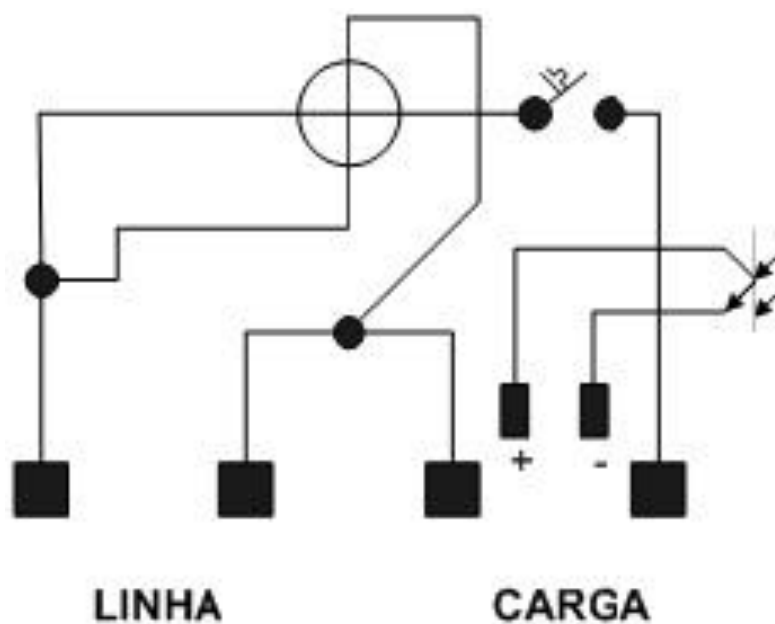
Modelos MEP01-PLC1 e MEP01-PLC2
ESQUEMAS DE LIGAÇÃO - (Gabinete 1)

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
07

COM RELÉ DE CARGA



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N°0066, DE 17 DE ABRIL DE 2012.



FABRICANTE:

China National Complete Plant Imp. & Exp. Corporation (Group).

Modelos MEP01-PLC1 e MEP01-PLC2

ESQUEMA DE LIGAÇÃO - (Gabinete 2)

COTAS EM:

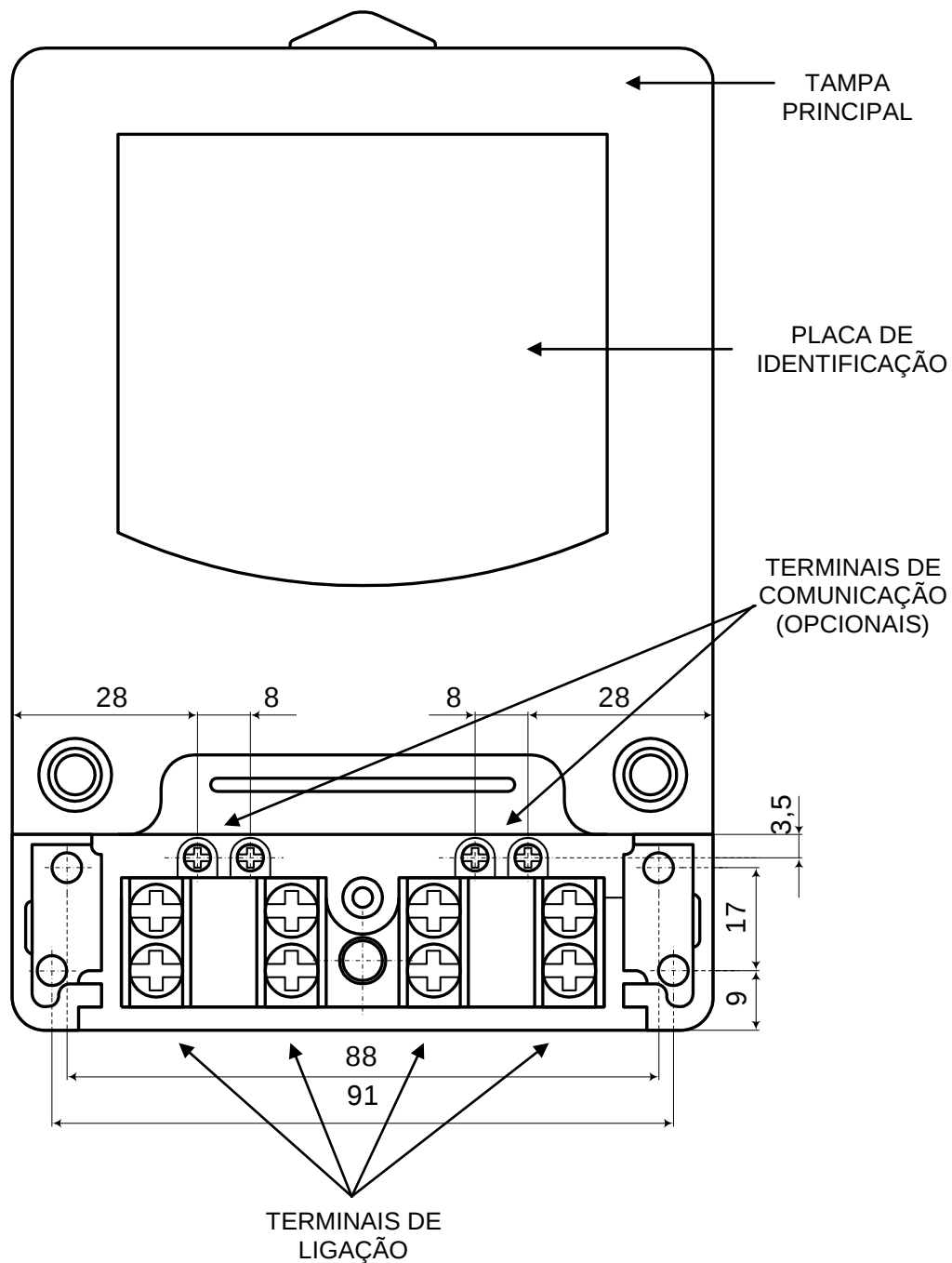
S/C

ESCALA:

S/E

ANEXO:

08



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N°0066, DE 17 DE ABRIL DE 2012.



FABRICANTE:

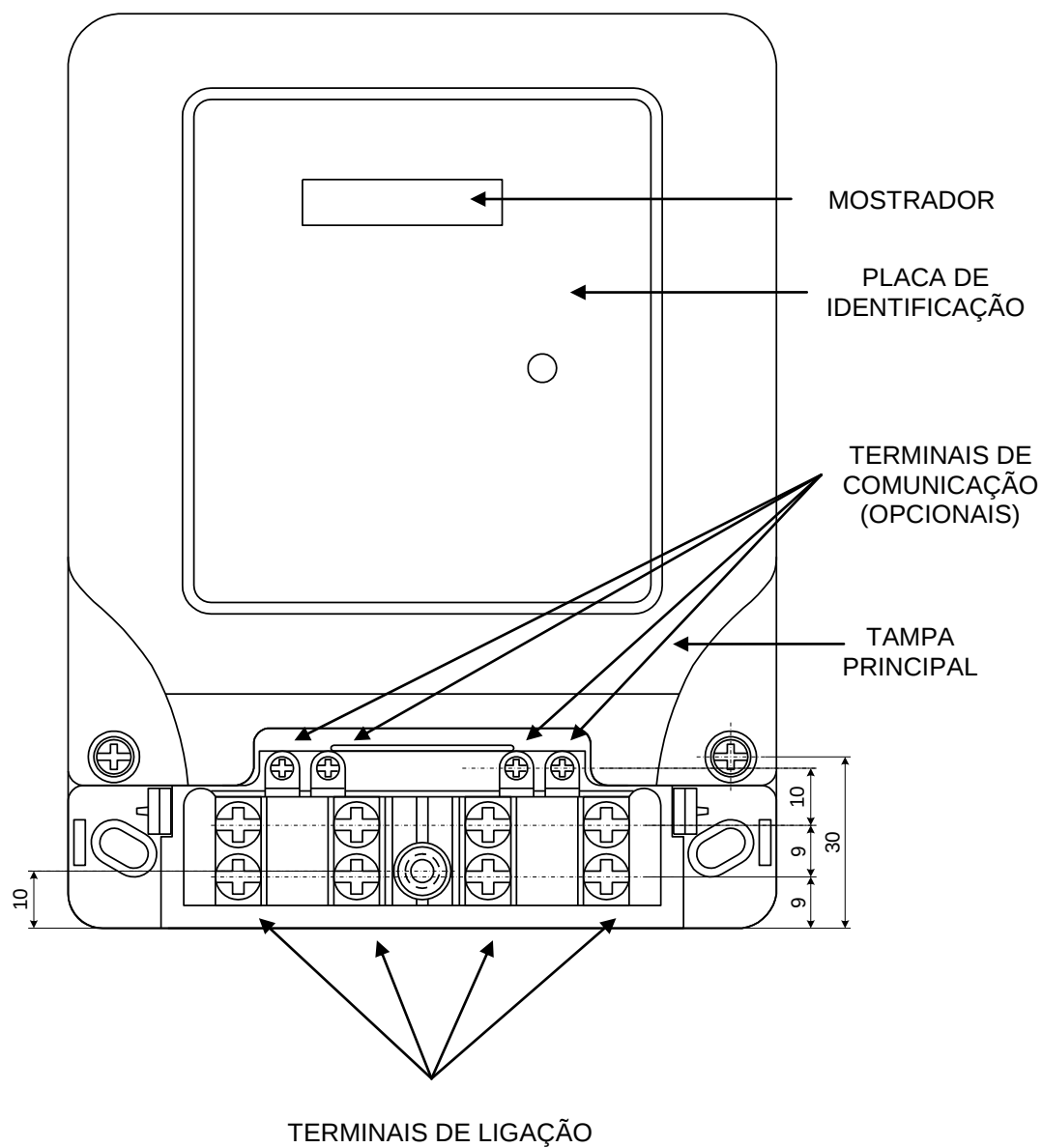
China National Complete Plant Imp. & Exp. Corporation (Group).

COTAS EM:
mm

Modelos MEP01-PLC1 e MEP01-PLC2
TERMINAIS DE LIGAÇÃO - (Gabinete 1)

ESCALA:
S/E

ANEXO:
09



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº0066, DE 17 DE ABRIL DE 2012.



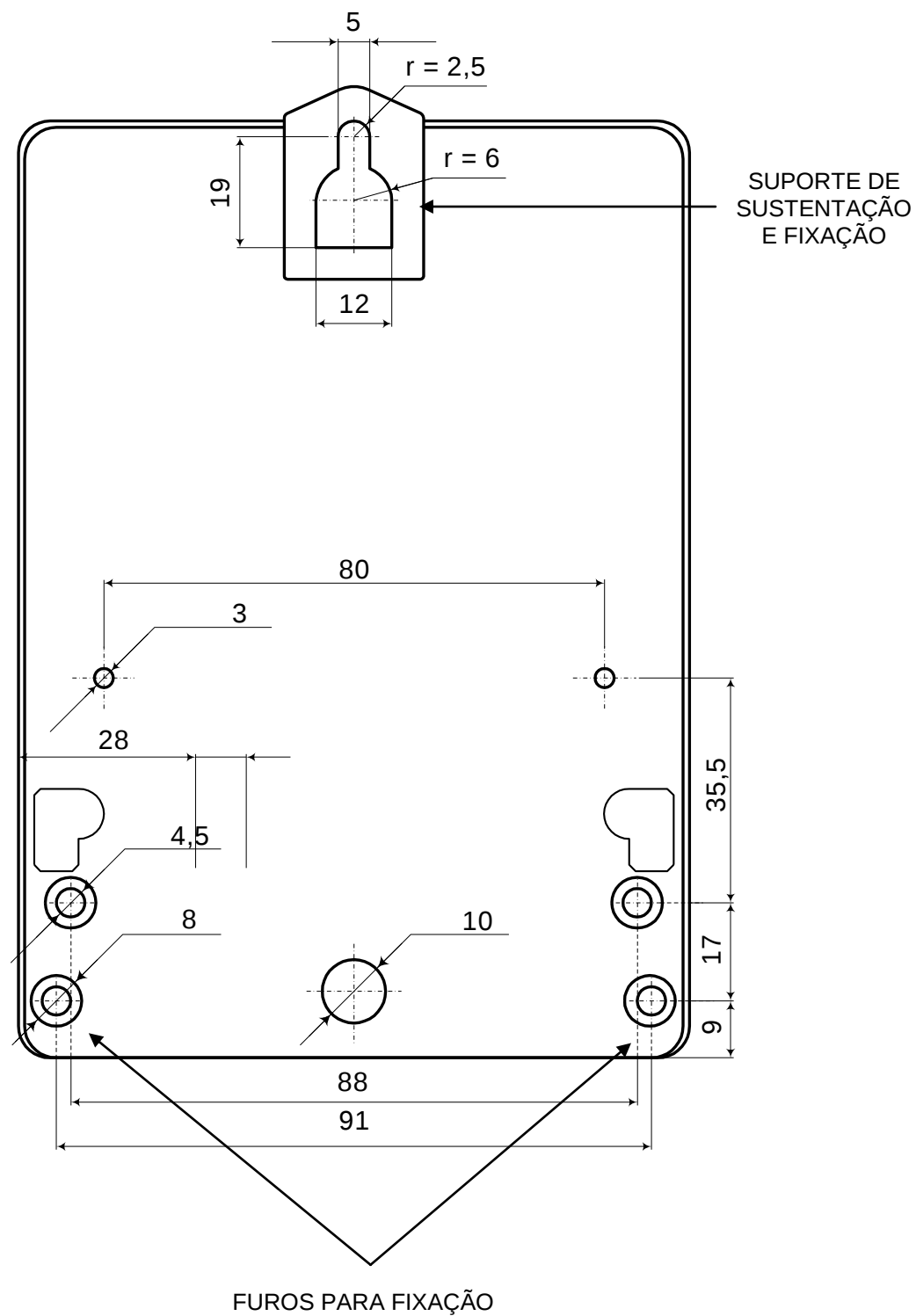
FABRICANTE:
China National Complete Plant Imp. & Exp. Corporation (Group).

Modelos MEP01-PLC1 e MEP01-PLC2
TERMINAIS DE LIGAÇÃO - (Gabinete 2)

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
10



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº0066, DE 17 DE ABRIL DE 2012.



FABRICANTE:

China National Complete Plant Imp. & Exp. Corporation (Group).

Modelos MEP01-PLC1 e MEP01-PLC2

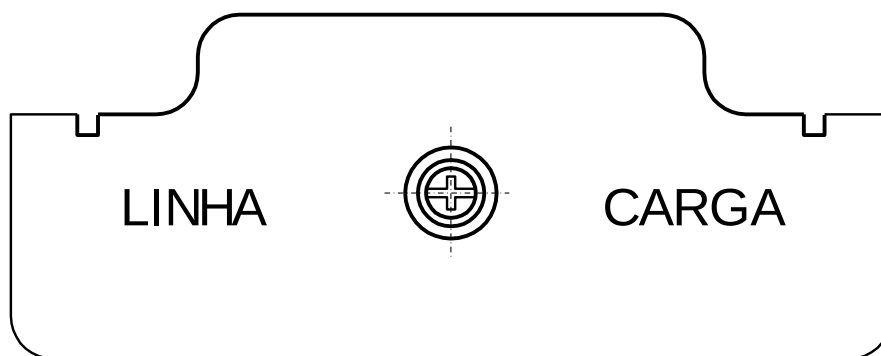
PONTOS DE FIXAÇÃO (Gabinete 1)

COTAS EM:
mm

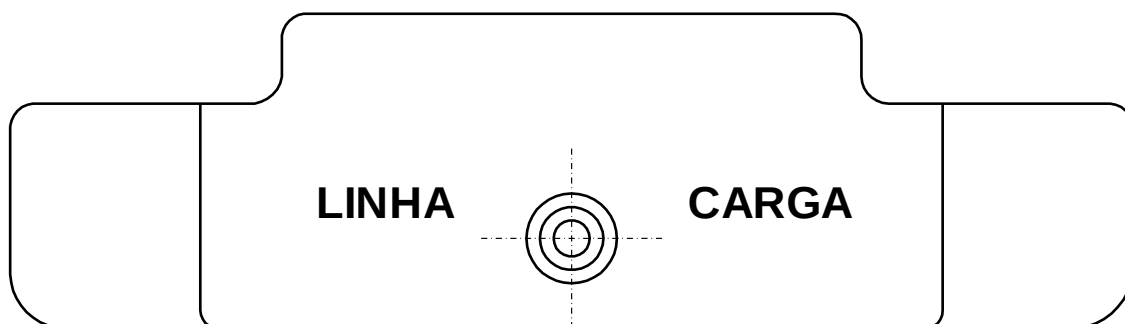
ESCALA:
S/E

ANEXO:
11

CAIXA 1



CAIXA 2



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº0066, DE 17 DE ABRIL DE 2012.



FABRICANTE:

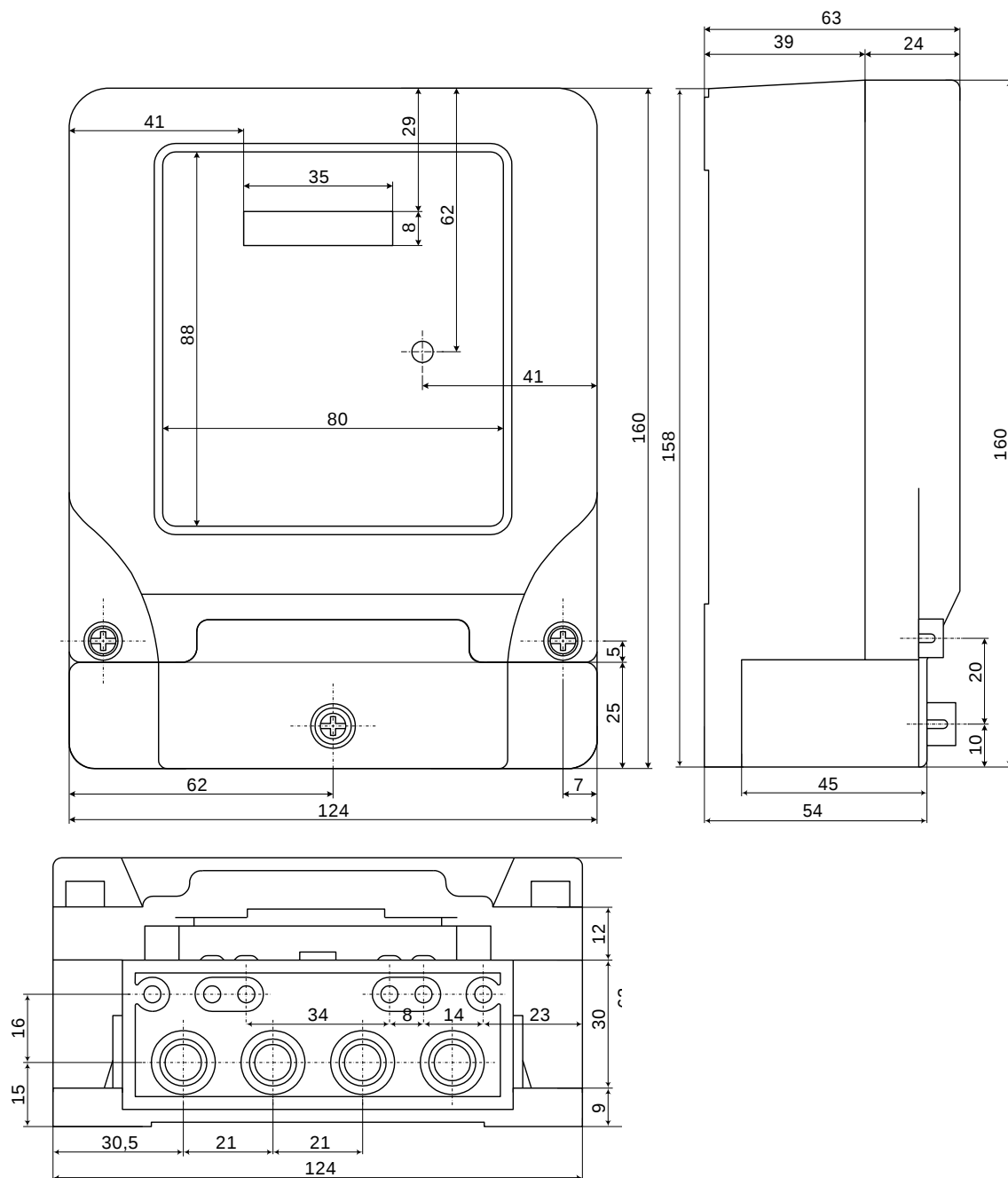
China National Complete Plant Imp. & Exp. Corporation (Group).

Modelos MEP01-PLC1 e MEP01-PLC2
TAMPAS DO BLOCO DE TERMINAIS

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
13



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N°0066, DE 17 DE ABRIL DE 2012.



FABRICANTE:

China National Complete Plant Imp. & Exp. Corporation (Group).

Modelos MEP01-PLC1 e MEP01-PLC2

DIMENSÕES EXTERNAS (Gabinete 2)

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
15