



Portaria Inmetro/Dimel n.º 031, de 20 de janeiro de 2009.
(1º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel n.º 143/2005)

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 de energia elétrica ativa de indução, aprovado pela Portaria Inmetro n.º 088/2006,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro n.º 52600.041842/2006, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel n.º 143, de 06 de setembro de 2005, que aprova o modelo T8L30, de medidor de energia elétrica ativa de indução, polifásico, classe de exatidão 2, marca ELSTER, resolve:

Art. 1º - Alterar os subitens 1.5, 1.9 e 1.18 da referida portaria de aprovação, que passam a ter a seguinte redação:

...

“1.5 Tensão nominal: 120 V ou 240 V;

...

1.9 Constante do disco: 21,6 Wh/r para 120 V ou 43,2 Wh/r para 240 V;

...

1.18 Tampa: Vidro ou policarbonato. ” (NR)

...

Art. 2º - Incluir os subitens 1.19 e 1.20 com a seguinte redação:

...

“1.19 Tampa do bloco de terminais: Policarbonato ou alumínio;

1.20 Relação do registrador: $6 \frac{116}{189}$ para 120 V ou $3 \frac{58}{189}$ para 240 V.” (NR)

...

Art. 3º - Substituir no item 5 da Portaria de Aprovação de modelo, os desenhos pelos anexos a esta portaria:

...

“ANEXO 01/06 – Vista frontal;

ANEXO 02/06 – Plano de selagem;

ANEXO 03/06 – Placa de identificação em 120 V; ” (NR)

...





Art. 4º - Incluir no item 5 da Portaria de Aprovação de modelo, os desenhos conforme anexos a esta portaria:

...

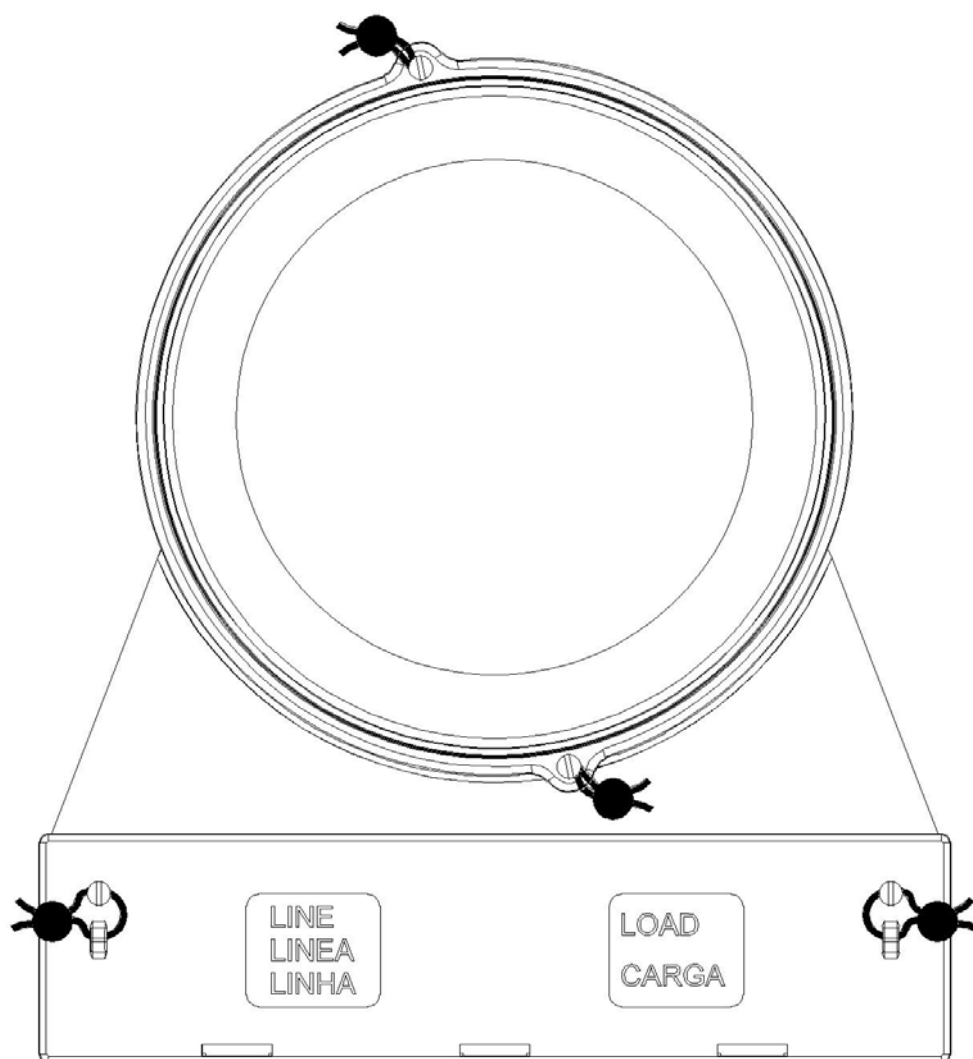
“ANEXO 04/06 – Placa de identificação em 240 V;
ANEXO 05/06 – Dimensões externas;
ANEXO 06/06 – Diagrama de ligações internas.” (NR)

...

Art. 5º - As alterações no modelo T8L30 a que se refere a presente portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes da Portaria Inmetro/Dimel nº 143, de 06 de setembro de 2005.

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

MAURÍCIO MARTINELLI RÉCHE
Diretor Substituto de Metrologia Legal do Inmetro



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 031, DE 20 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

VISTA FRONTAL

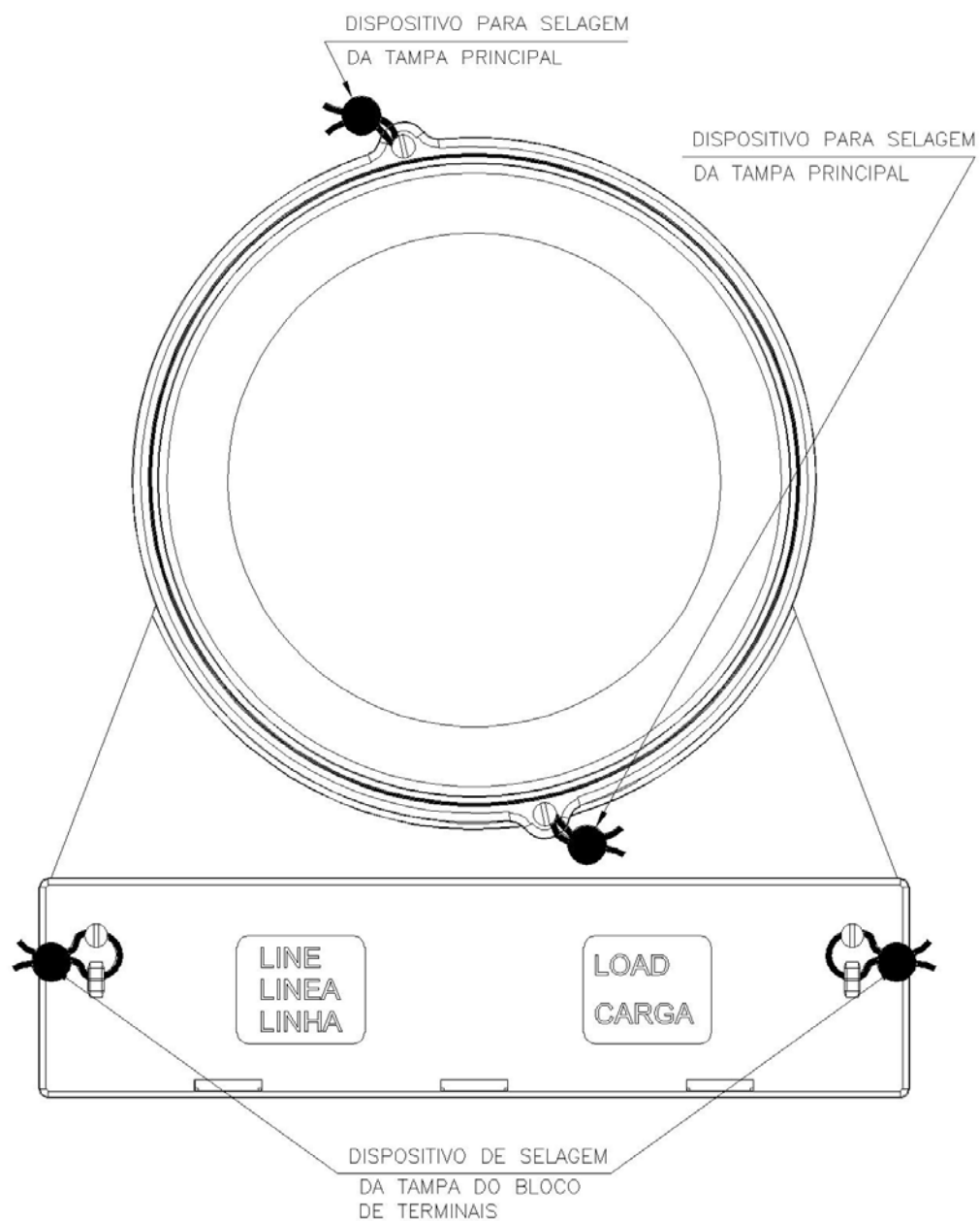
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO

MODELO T8L30

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
01/06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 031, DE 20 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

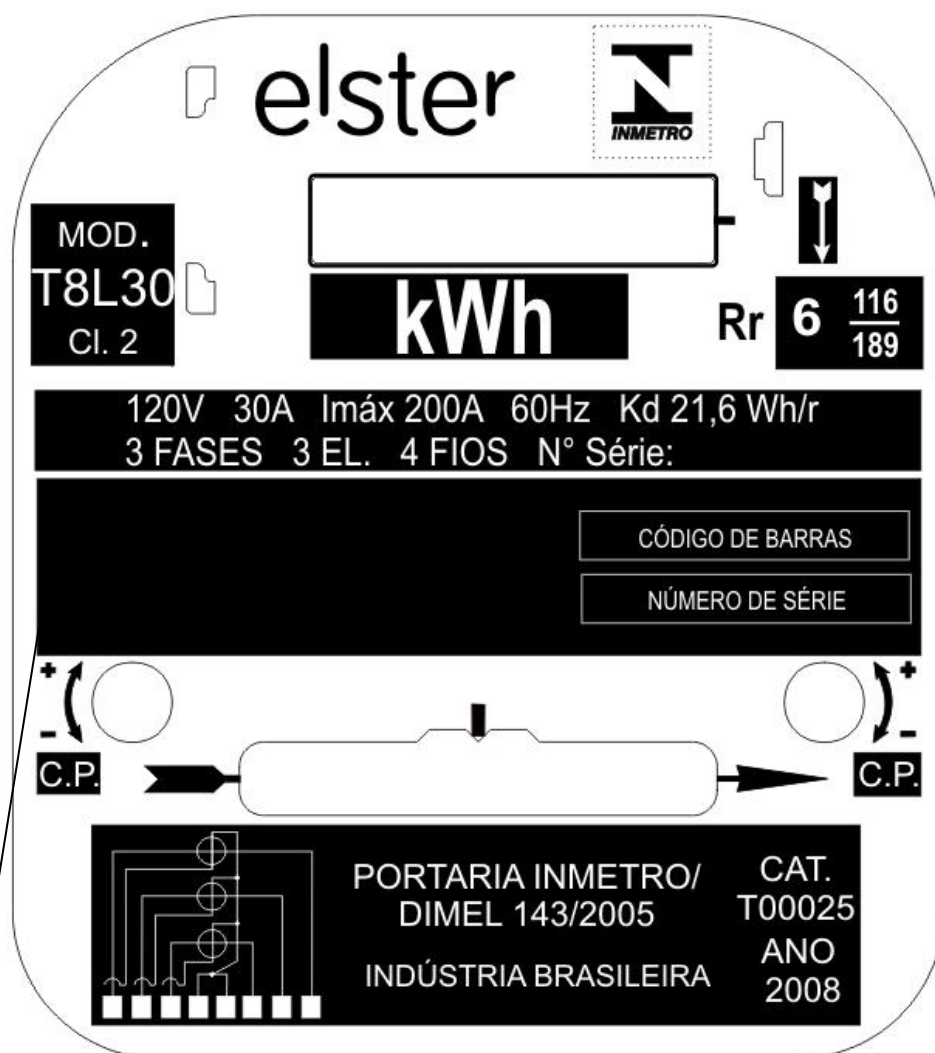
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

PLANO DE SELAGEM
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO
MODELO T8L30

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
02/06



ESPAÇO RESERVADO PARA
INFORMAÇÕES DO CLIENTE

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 031, DE 20 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

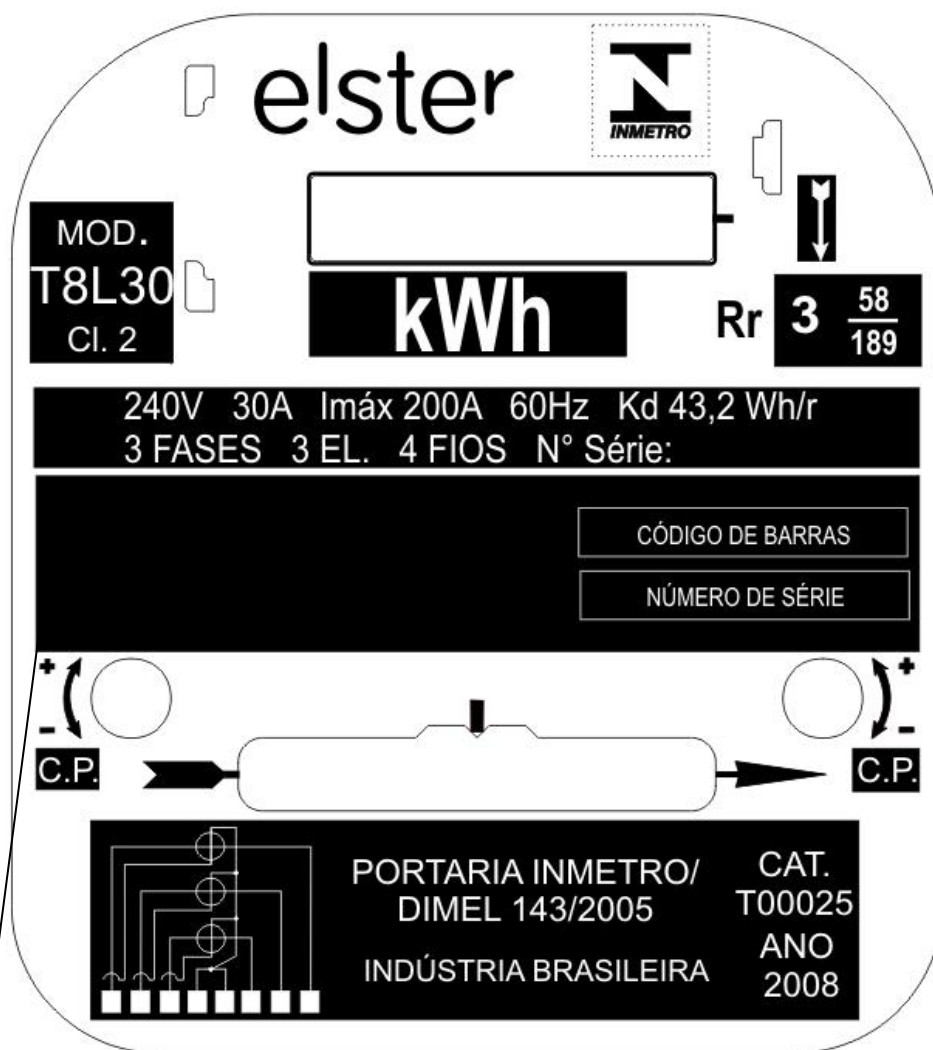
**PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM 120 V
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO**

MODELO T8L30

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
03/06



ESPAÇO RESERVADO PARA
INFORMAÇÕES DO CLIENTE

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 031, DE 20 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

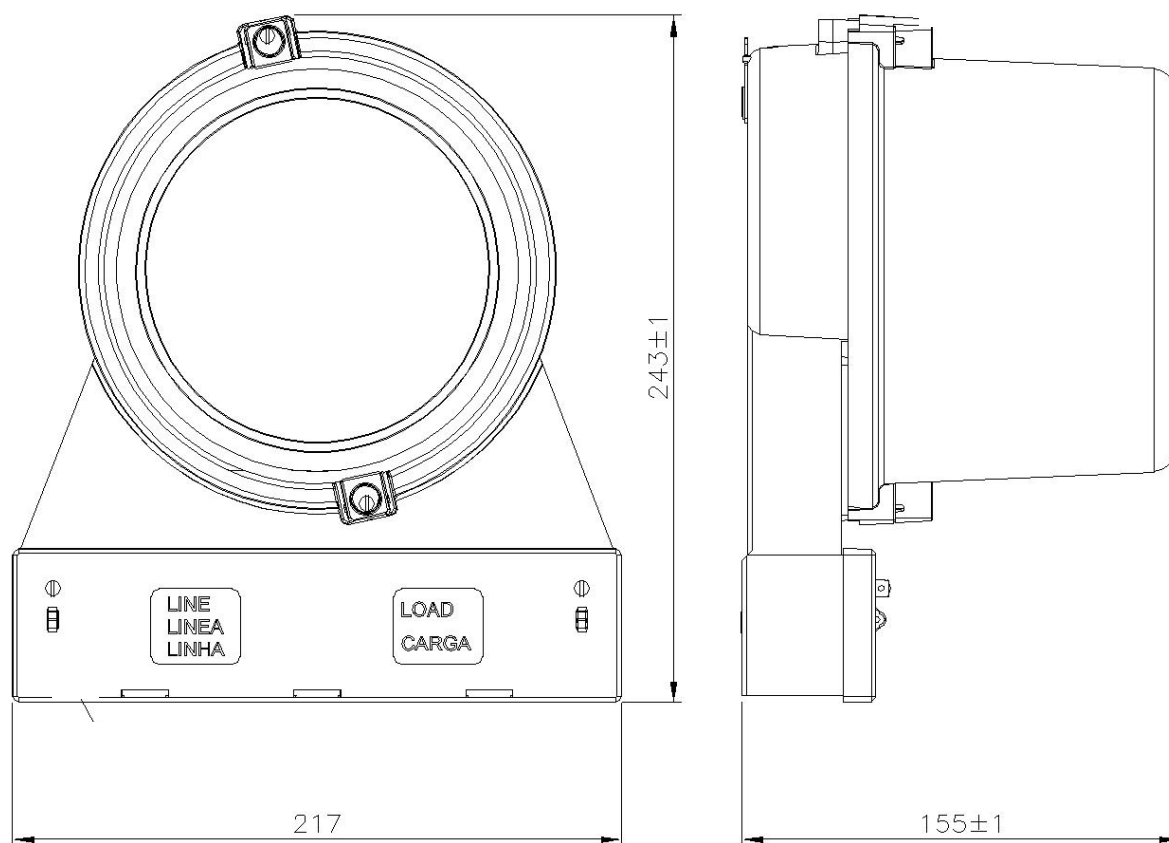
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM 240 V
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO

MODELO T8L30

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
04/06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 031, DE 20 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

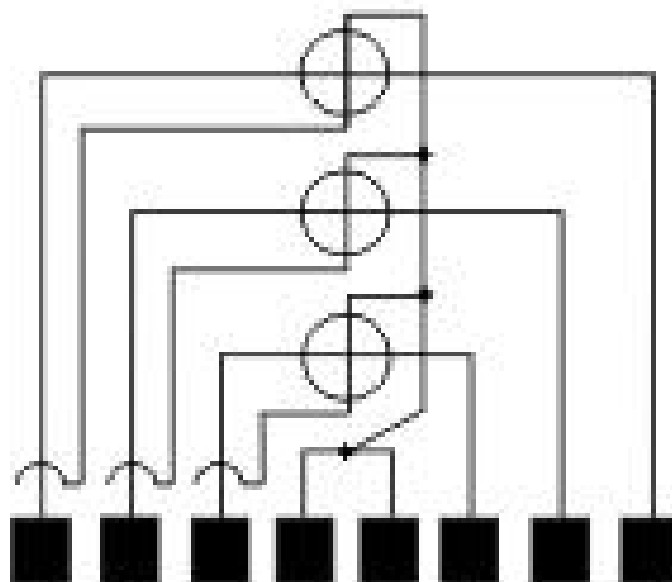
ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

DIMENSÕES EXTERNAS
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO
MODELO T8L30

COTAS EM:
mm

ESCALA:
S/E

ANEXO:
05/06



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 031, DE 20 DE JANEIRO DE 2009.



FABRICANTE:

ELSTER MEDIÇÃO DE ENERGIA LTDA.

DIAGRAMA DE LIGAÇÕES INTERNAS
MEDIDOR ELETROMECAÂNICO POLIFÁSICO

MODELO T8L30

COTAS EM:
S/C

ESCALA:
S/E

ANEXO:
06/06