



Portaria Inmetro/Dimel n.º 0010, de 07 de janeiro de 2011.  
(3º aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 057/1997)

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 nº 285/2008,

Considerando os elementos constantes do Processo Inmetro nº 52600.055389/2006, com vistas a alteração da Portaria Inmetro/Dimel nº 057, de 15 de maio de 1997, que aprova o modelo SL 1631, em 480 V, de medidor de energia elétrica ativa de indução, monofásico, classe de exatidão 2, marca ITRON, resolve:

Art. 1º - Autorizar a utilização opcional da isolamento da bobina de tensão em material termo-retrátil no modelo SL 1631.

Art. 2º - Incluir os itens 1.17 e 3.1 alínea "m" na Portaria Inmetro/Dimel nº 057, de 15 de maio de 1997, com a seguinte redação:

...

1.17 Elemento móvel: com catraca ou sem catraca

...

3.1 (...)

...

m) elemento móvel, quando for o caso

...

Art. 3º - Autorizar a inclusão da logomarca do Inmetro na placa de identificação do modelo SL 1631, conforme ANEXO 02/05 desta Portaria, em atendimento ao Art. 6º da Portaria Inmetro nº 284, de 11 de agosto de 2008.

Art. 4º - Substituir no item 5 da Portaria Inmetro/Dimel nº 057, de 15 de maio de 1997, os desenhos pelos anexos a esta Portaria:

...





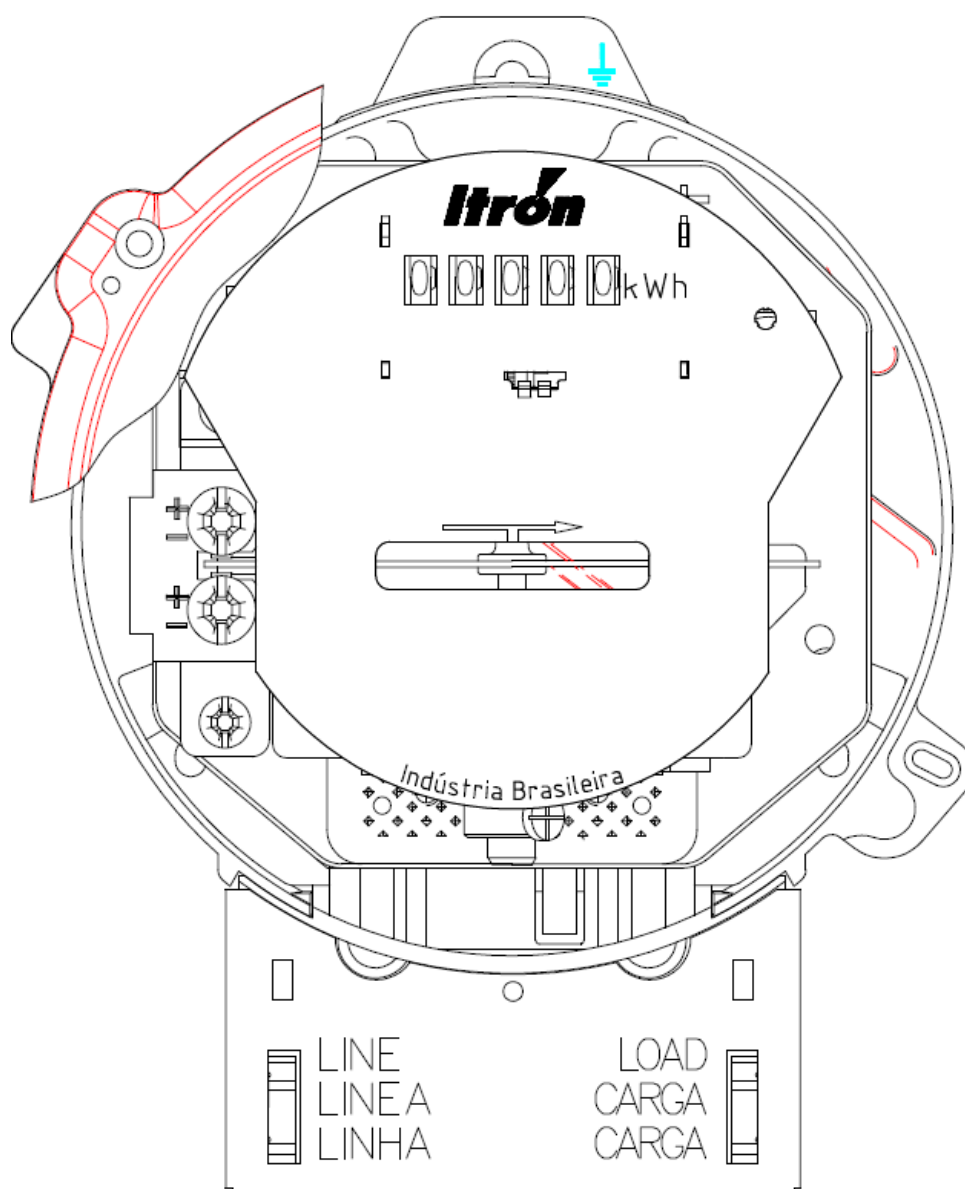
- “-ANEXO 01/05 – Vista frontal (Com ou sem catraca);  
- ANEXO 02/05 – Placas de identificação em 480 V (com e sem catraca);  
- ANEXO 03/05 – Esquema de ligação (com e sem catraca);  
- ANEXO 04/05 – Plano de selagem (com e sem catraca);  
- ANEXO 05/05 – Dimensões externas (com e sem catraca).” (NR)

...

Art. 5º - As alterações no modelo SL 1631, a que se refere a presente Portaria, estão condicionadas à manutenção das demais características constantes da Portaria Inmetro/Dimel nº 057, de 15 de maio de 1997 e observando o disposto nas Portarias Inmetro/Dimel nºs 044, de 09 de abril de 2002 e 468, de 09 de dezembro de 2009.

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

MAURICIO MARTINELLI RÉCHE  
Diretor Substituto de Metrologia Legal do Inmetro



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0010, DE 07 DE JANEIRO DE 2011.



FABRICANTE:

**ITRON SOLUÇÕES PARA ENERGIA E ÁGUA LTDA.**

MODELO SL 1631

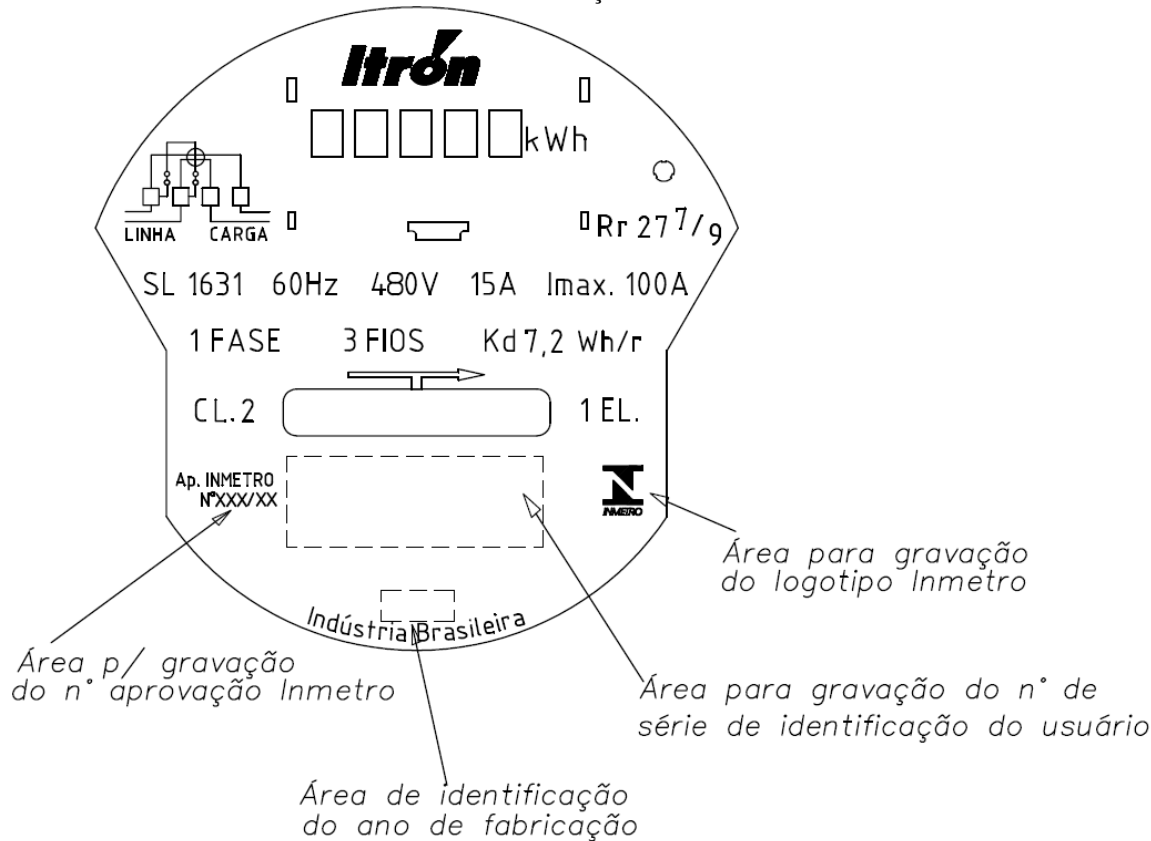
VISTA FRONTAL  
(COM E SEM CATRACA)

COTAS EM:  
S/C

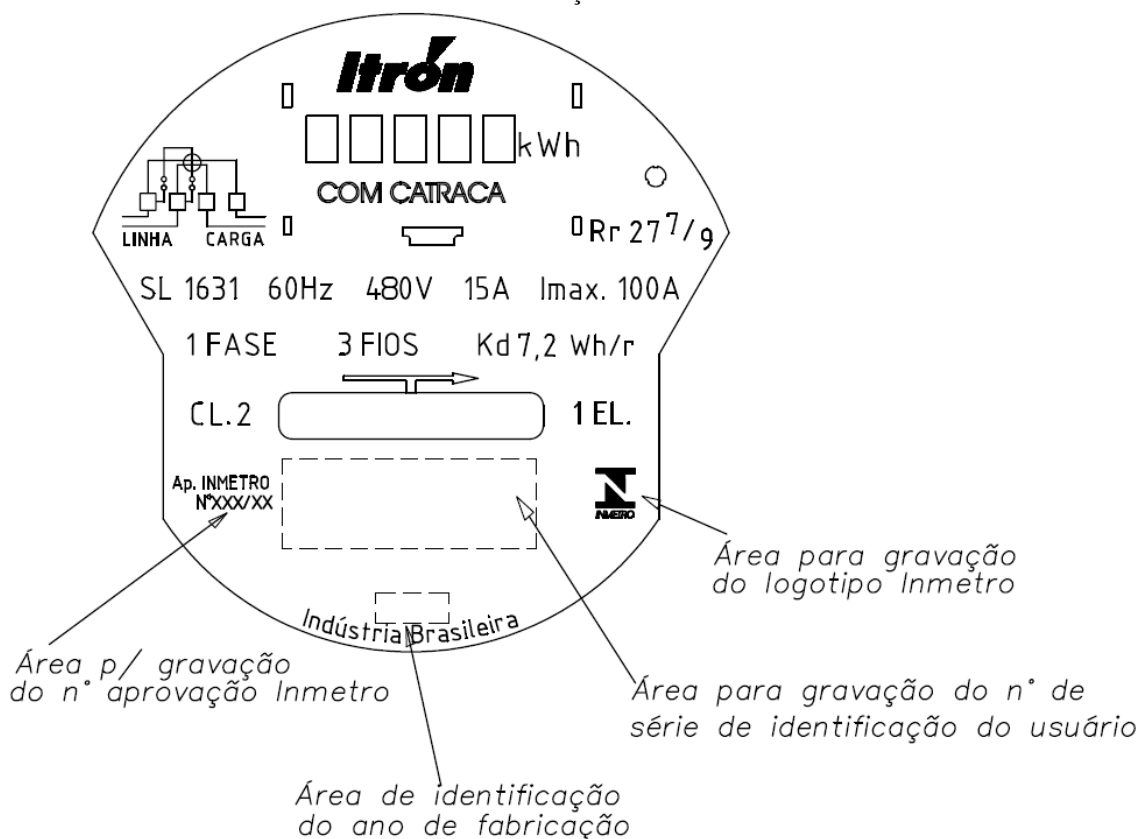
ESCALA:  
S/E

ANEXO:  
01/05

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO SEM CATRACA



PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM CATRACA



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL N° 0010, DE 07 DE JANEIRO DE 2011.



FABRICANTE:

**ITRON SOLUÇÕES PARA ENERGIA E ÁGUA LTDA.**

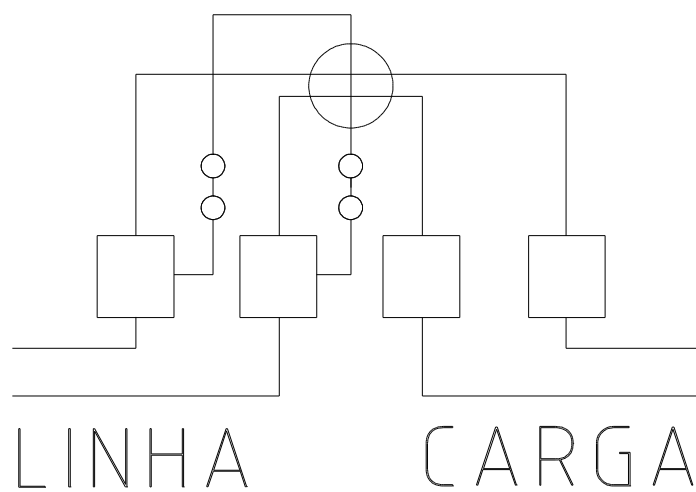
MODELO SL 1631

PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO EM 480 V  
(COM E SEM CATRACA)

COTAS EM:  
S/C

ESCALA:  
S/E

ANEXO:  
02/05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0010, DE 07 DE JANEIRO DE 2011.



FABRICANTE:

**ITRON SOLUÇÕES PARA ENERGIA E ÁGUA LTDA.**

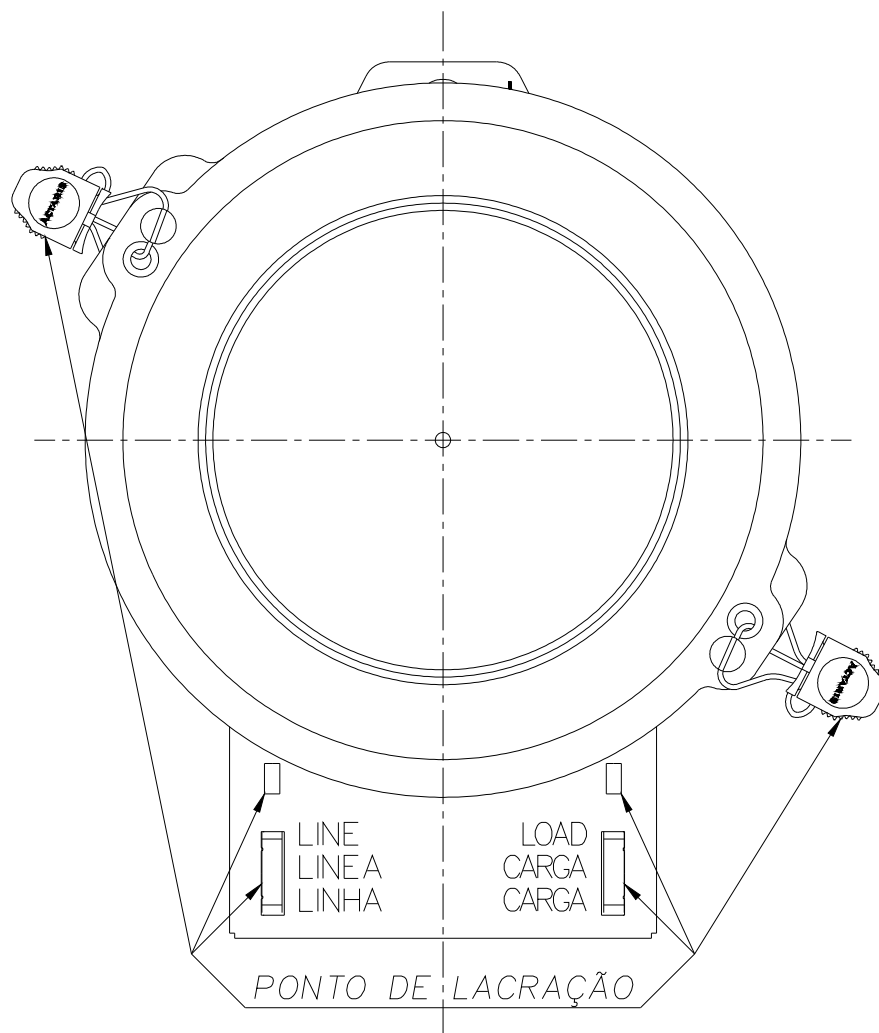
MODELO SL 1631

ESQUEMA DE LIGAÇÃO  
(COM E SEM CATRACA)

COTAS EM:  
S/C

ESCALA:  
S/E

ANEXO:  
03/05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0010, DE 07 DE JANEIRO DE 2011.



FABRICANTE:

**ITRON SOLUÇÕES PARA ENERGIA E ÁGUA LTDA.**

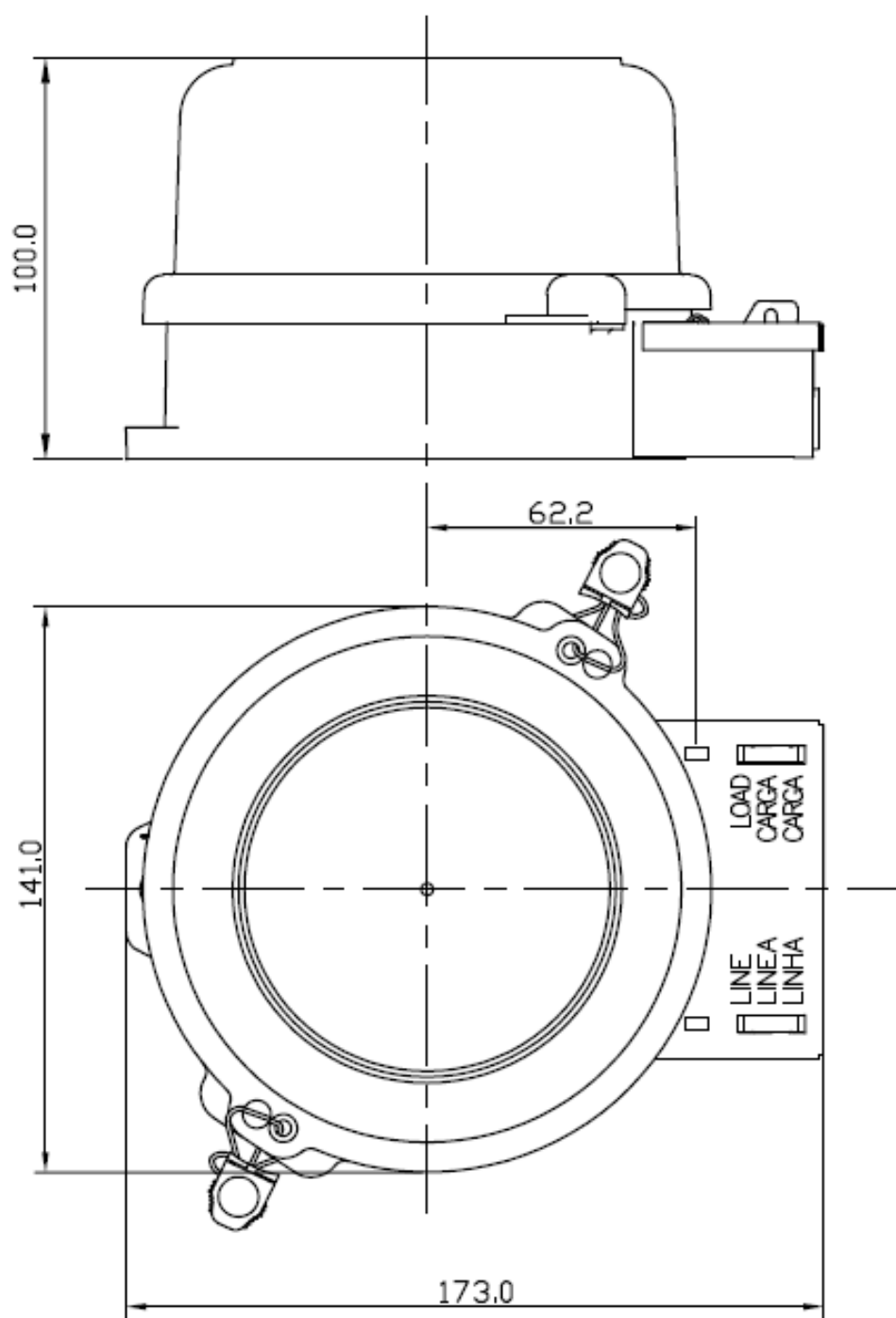
MODELO SL 1631

PLANO DE SELAGEM  
(COM E SEM CATRACA)

COTAS EM:  
S/C

ESCALA:  
S/E

ANEXO:  
04/05



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0010, DE 07 DE JANEIRO DE 2011.



FABRICANTE:

**ITRON SOLUÇÕES PARA ENERGIA E ÁGUA LTDA.**

MODELO SL 1631

DIMENSÕES EXTERNAS  
(COM E SEM CATRACA)

COTAS EM:  
mm

ESCALA:  
S/E

ANEXO:  
05/05