

CONTADORES DE ENERGIA ELÉTRICA

Acessórios para módulos de comunicação GSM/GPRS para ligação a contadores estáticos, para instalações preparadas para o serviço de telecontagem

Fichas técnicas

Elaboração: DTI

Homologação: conforme despacho do CA de 2018-07-09

Edição: a indicada na FT

Acesso: **X Livre**

Restrito

Confidencial

ÍNDICE

FT 001–Base Antena	JUL 2018	Base isolante para fixação de antena ao quadro metálico
FT 002–Base modem Itron	JUL 2018	Base isolante para fixação de modem Itron

Base isolante para fixação de antena ao quadro metálico**DESIGNAÇÃO NORMALIZADA:** BASE ISOLANTE PARA FIXAR ANTENA**CÓDIGO JUMP:** 20147091**UTILIZAÇÃO:**

Base circular para reforço do isolamento das antenas utilizadas nos kits de telecontagem.

CARACTERÍSTICAS:

Requisito	Descrição
R001	A base deverá possuir um raio de 47,5 mm e uma espessura entre 1 a 1,4mm. Numa das faces, centrado, deverá estar serigrafado um círculo com 15mm de raio, com o objetivo sinalizar o local onde deverá ser colocada a antena.
R002	A base deverá possuir um nível de isolamento ao choque atmosférico de 20KV (valor de pico de uma onda de choque 1,2/50 μ s) e 10KV (valor eficaz) à frequência industrial, durante 1 minuto.
R003	Na face oposta à que se encontra serigrafada, a base deverá possuir colada uma película que seja aderente de ambos os lados. O objetivo desta película aderente é assegurar a fixação da base isolante à superfície onde se encontra, quando a antena é removida.
R004	Com a base deverá ser também fornecida uma abraçadeira de serrilha com 305 mm de comprimento e 7,8mm de largura.

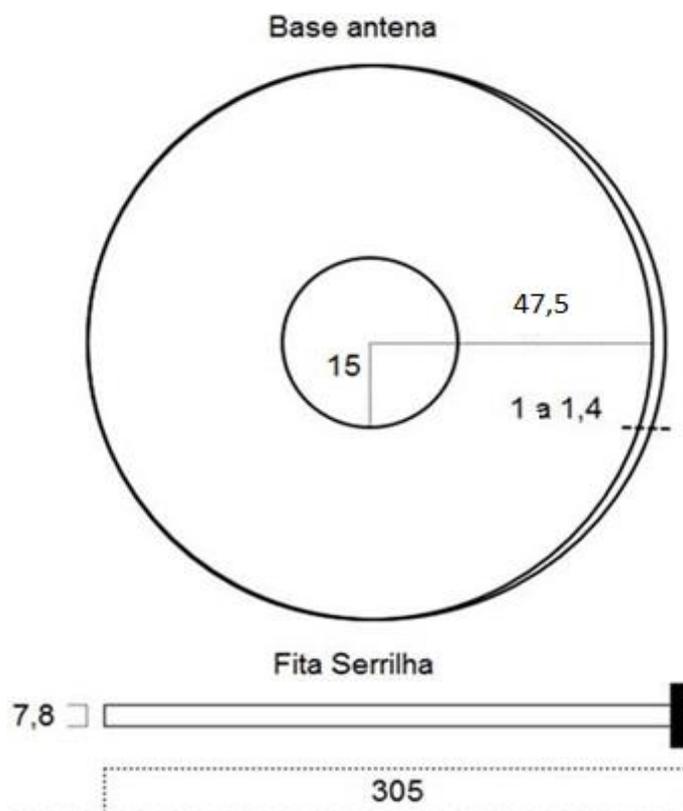


Figura 1 – Base isolante e abraçadeira de serrilha

Legislação: A base isolante para fixar antena e respetivos constituintes, devem estar conforme as normas técnicas europeias aplicáveis, respeitar todos os normativos e padrões de ecodesign e cumprir toda a legislação aplicável em vigor, designadamente as Diretivas Reach, RoHs, WEEE, 2009/125/EC, etc.

Etiquetagem: A etiquetagem da base isolante para fixar antena deverá seguir as instruções definidas no documento “Programa JUMP – Etiquetagem de Materiais e Equipamentos”, quanto à forma e método de etiquetagem e conceção das etiquetas.

EMBALAGEM: Individual

UNIDADE: 1 un. Valores diferentes deverão ser avaliados e acordados previamente com a EDP Distribuição.

Base isolante para fixação de modem Itron**DESIGNAÇÃO NORMALIZADA:** BASE ISOLANTE MODEM ITRON**CÓDIGO JUMP:** 20147092**UTILIZAÇÃO:**

Base retangular para reforço do isolamento do modem do fabricante Itron.

CARACTERÍSTICAS:

Requisito	Descrição
R001	A base retangular para reforço do isolamento deve possibilitar a fixação do modem ITRON através de uma calha DIN, isolante, instalada no interior da base isolante, com o objetivo de assegurar um isolamento entre a calha DIN metálica, do armário, e o invólucro do modem Itron.
R002	A base deverá possuir 160 mm de comprimento, 76 mm de largura e 2 mm de espessura.
R003	A base deverá possuir um nível de isolamento ao choque atmosférico de 20KV (valor de pico de uma onda de choque 1,2/50 μ s) e 10KV (valor eficaz) à frequência industrial, durante 1 minuto.

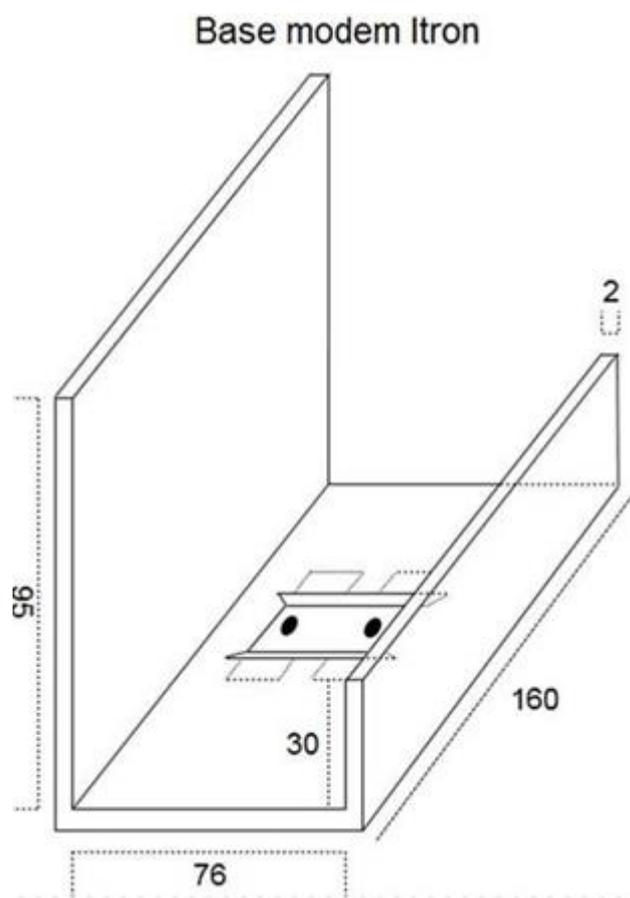


Figura 1 – Base isolante do modem Itron

Nota: A calha DIN deverá estar centrada na superfície inferior do adaptador e não poderão existir elementos metálicos no adaptador.

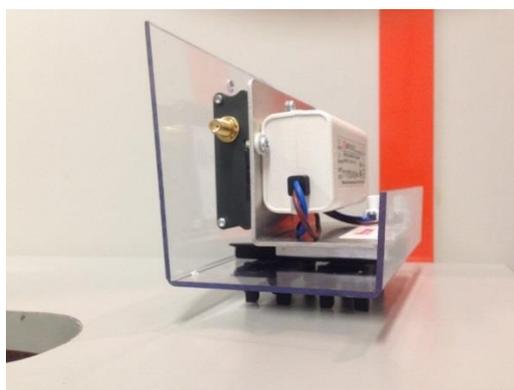
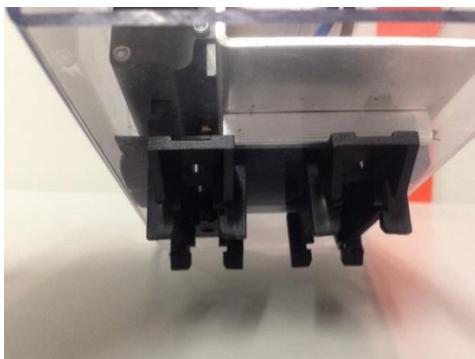
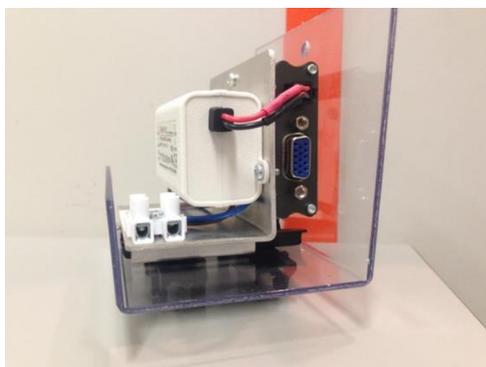


Figura 2 – foto com pormenor da solução

**Figura 3** – foto com pormenor da solução**Figura 4** – foto com pormenor da solução**Figura 5** – foto com pormenor da solução

Legislação: A base isolante modem Itron, e respetivos constituintes, devem estar conforme as normas técnicas europeias aplicáveis, respeitar todos os normativos e padrões de ecodesign e cumprir toda a legislação aplicável em vigor, designadamente as Diretivas Reach, RoHs, WEEE, 2009/125/EC, etc.

Etiquetagem: A etiquetagem da base isolante modem Itron deverá seguir as instruções definidas no documento “Programa JUMP – Etiquetagem de Materiais e Equipamentos”, quanto à forma e método de etiquetagem e conceção das etiquetas.

EMBALAGEM: Individual

UNIDADE: 1 un. Valores diferentes deverão ser avaliados e acordados previamente com a EDP Distribuição.