



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

### TOMADA DE PAINEL – TODOS OS MODELOS FABRICADOS

#### 1. Normas Reguladoras:

1.1) NM-60884-1/04 Plugues e Tomadas para uso doméstico e análogo – Parte 1 – Requisitos Gerais; NBR-14136 – Jan/2008, Novo Padrão Brasileiro de Plugues e Tomadas.

1.2) ICE 60884-2-2/2006 – Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2-2: Particular requirements for socket-outlets for appliances.

#### 2. Classificações:

2.1) Quanto a fixação: Por travas plásticas.

2.2) Quanto ao grau de proteção tipo: Acessórios Comuns.

2.3) Quanto a existência de contato terra: Com contato terra.

2.4) Quanto ao tipo de Borne:

Sem Borne, para solda. Rasgo “U” largura 2,4 mm

Terminal Macho Faston 4,8 mm: 10A

Terminal Macho Faston 6,3 mm: 20A

Sem Borne com rabicho 10A bc/pt/vd Secção 1,5 mm<sup>2</sup>

Sem Borne com rabicho 20A bc/pt/vd Secção 2,5 mm<sup>2</sup>

2.5) Qto. ao grau de proteção contra choques elétricos: Com proteção normal.

2.6) Quanto a existência de invólucros: Tomadas abertas.

2.7) Quanto a existência de obturadores: Sem obturadores.

2.8) Quanto ao tipo de montagem:

Retangular com poço externo, de embutir com travas. (Colar Externo)

Retangular com poço Interno, de embutir com travas. (Colar Interno)

Quadrada com poço externo, de embutir com travas. (Quadrada)

2.9) Corrente nominal: 10A-250 VCA ou 20A-250 VCA.

2.10) Rasgo para montagem:

Retangular com poço externo: 22,0 x 36,0 mm.

Retangular com poço interno: 22,0 x 41,0 mm.

Quadrada com poço externo: 25,0 x 28,0 mm.

2.11) Matéria prima dos corpos: Poliamida 6.6 resistente ao fogo, 850°C.

2.12) Matéria prima dos contatos: Liga de Cobre e Latão.

2.13) Identificação nos corpos:

2.13.1) Logo da Injetel

2.13.2) Identificação dos bornes, Terra e Neutro

2.13.3) Corrente máxima de operação.



3. **Observações:** As Tomadas de Pannel da Injetel, atendem aos padrões definidos para o Brasil, em vigor obrigatoriamente a partir de 01/01/2009, de acordo com a Norma ABNT NBR – 14136.