

# 148 270 MHz

## Antena Monopolo Vertical Móvel 5/8 de Onda VHF

| CÓDIGO | MODELO  | FAIXA       | CONECTOR |
|--------|---------|-------------|----------|
| 501040 | MV-35AA | 148/174 MHz | UM-1     |
| 501041 | MV-35AA | 148/174 MHz | UM-6     |
| 501042 | MV-35AA | 148/174 MHz | NM-35    |
| 501045 | MV-35AB | 210/270 MHz | UM-1     |
| 501046 | MV-35AB | 210/270 MHz | UM-6     |
| 501064 | MV-35AI | 148/174 MHz | UM-6     |
| 501065 | MV-35AI | 148/174 MHz | UM-1     |

\* Fixação Ø base AA: 19 mm

\* Modelos com final de código I possuem base magnética

A série de antenas MV-35 foi desenvolvida para otimizar o alcance das comunicações móveis com ganho de 3 dB/5,15 dBi, proporcionam um aumento considerável tanto na transmissão quanto na recepção dos sinais.

Fabricadas com materiais de primeira linha, que lhes conferem durabilidade e confiabilidade durante um longo período o que torna seu custo pequeno em relação aos benefícios obtidos com o aumento do ganho e consequente melhora nas condições de trabalho.

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Ganho:..... 3 dB / 5,15 dBi  
VSWR:.....  $\leq 1,5:1$   
Polarização:..... Vertical  
Impedância nominal:..... 50 Ohms  
Potência máxima:..... 100 Watts  
Padrão de irradiação:..... Omnidirecional  
Cabo coaxial:..... RG 58 5m  
Terminação:..... Conforme código\*  
Banda passante:..... 5 MHz

\* Opcional especificar

### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Comprimento máximo:..... 1000 mm na menor frequência  
Peso:..... 0,6 Kg  
Irradiante:..... Haste cônica em aço inoxidável  
Material básico:..... Latão / aço inox / ABS  
Contatos:..... Prata  
Fixação:..... Ø 19 mm  
Área exposta:..... 0,014 m<sup>2</sup>



Base AA

NOTA: Produto liberado de homologação de acordo com a ANATEL.

As especificações acima estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.