

MODELO: MRCH-AA-01

1- Informações Gerais:

O MRCH-AA é a carcaça protetora do cartucho eletrônico do módulo de potência MRPC-CA que faz parte da plataforma de amostragem MDT. O MRCH-AA é fabricado em aço e possui a função de proteção à seção onde estão acondicionadas as placas eletrônicas do cartucho eletrônico MRPC, responsável pela geração das fontes de voltagem de 5v, +/- 15v e 50volts, utilizadas para a alimentação de todos os circuitos eletrônicos dos demais módulos pertencentes à plataforma de amostragem MDT.

2- Especificações Técnicas:

Modelo: MRCH-AA-01

Marca: Schlumberger

Metalurgia: Aço inoxidável altamente resistente à corrosão, ao empenamento e à formação de incrustações.

Comprimento: 59,65 polegadas

Diâmetro: 4,75 polegadas

Pressão hidrostática máxima: 20.000 PSI

Temperatura máxima do fluido do poço: 200 graus centígrados.

3-Campo de Aplicação:

O MRCH-AA-01, carcaça protetora do cartucho eletrônico do módulo de potência MRPC-CA pertencente à plataforma de amostragem MDT é utilizada nos serviços de perfilagem de poços de petróleo com a funcionalidade de medição de pressão/temperatura e a amostragem dos fluidos (óleo, água e gás) presentes nas formações rochosas/arenitos dos poços de Petróleo.

4- Imagens e diagramas ilustrativos:

Foto ilustrativa do MRCH-AA-01:

