

MODELO: PDSRC-AA-02

1-Informações Gerais:

O E-Mag Receiver (PDSRC-AA) consiste em um eletrônico contido dentro de um cartucho (PDSRC), que é fixado dentro do colar. Ele permite a comunicação em tempo real e o envio de dado através de uma conexão wireless do PowerDrive para o E-Mag Receiver, passando informações via LTB para ferramentas de M/LWD para superfície.

2-Especificações Técnicas:

- **Modelo:** PDSRC-AA-02

-**Marca:** Schlumberger

-**Descrições técnicas:**

O PDSRC é um cartucho fabricado em material não magnetico composto de aço inoxidável, tendo como objetivo proteger o eletrônico. Esse material elimina campos magnéticos e interferências que poderiam afetar os dados de precisão coletados pela ferramenta.

- **Especificações:**

O PDSRC-AA possui as seguintes especificações:

- Suportam temperaturas de até 150 degC
- Possui diâmetro de 10cm com 1m de comprimento
- Corrente nominal 50mA
- Tensão maxima 22V

3-Campo de Aplicação:

O PDSRC-AA-02 é uma ferramenta opcional pertencente ao conjunto PowerDrive, utilizado com a finalidade de fazer perfurações direcionais em diferentes profundidades e formações, provendo comunicação em tempo real com a superfície.

4- Imagens e diagramas ilustrativos:

Diagrama ilustrativo do E-Mag Receiver (PDSRC-AA-02), demonstrando o cartucho (PDSRC) em laranja:

