
1. Descrição do Produto

O produto AL-2711 é um módulo função, F-REP.066, que configura o segundo canal serial do CP QK801 (COM2-RS485) ou do CP AL-2003 / AL-2004 / PX2004 (COM) ou da Série PO3X45 (COM2-RS485 e COM3-RS232C), para comunicação com equipamentos de medição ou registro de demanda de energia, com protocolo definido pelo Comitê de Distribuição - CODI.

O módulo F-REP.066 deve ser carregado no CP utilizando o programador MasterTool. É executado por uma chamada através da instrução CHF, inserida no programa aplicativo. O bloco de dados recebido a cada segundo do equipamento REP é transferido para operandos memória definidos na chamada da função.

Esta CT é válida a partir da revisão A do AL-2711.

2. Itens Integrantes

A embalagem do produto contém os seguintes itens:

- Disco magnético de 3,5" contendo os arquivos de módulos F-REP.066 para as UCPs suportadas e o documento F-REP.DOC
- Contrato de licença para utilização (envelope do disco)

3. Características Funcionais

- Atende protocolo definido pelo Comitê de Distribuição - CODI. Tema número 07 de 03/02/1994 sobre medição: Especificação de equipamentos e sistemas de medição para o faturamento de energia e demanda reativas excedentes (CODI - 1.2.07.08.0)
- Comunicação serial padrão RS 485
- Verificação da integridade e validade do bloco pelo byte de checksum
- Sincronização com os blocos de dados recebidos através do tempo de intervalo entre eles
- Descarte de blocos parciais recebidos
- Aviso de erro de especificação dos operandos ou tentativa de acesso a operandos não declarados
- Aviso de bloco completo válido ou inválido recebido

4. Manuais

Para maiores detalhes técnicos, instalação, programação e segurança do usuário, consultar o documento F-REP.DOC que acompanha o produto. Os seguintes manuais também podem ser consultados:

- Manual de Utilização QK801
- Manual de Utilização AL-2003
- Manual de Utilização MasterTool