|  |
| --- |
| **Ficha de Equipamento** |
| **Ref. B94053006** | **Monitor de Corrente Residual RCMS490-D-2** |
| O Monitor de Corrente Residual/Diferencial, instalado no quadro xxx será da referência RCMS490-D-2 da BENDER/SISACOL e terá as principais características técnicas: |
| Bender Product LINETRAXX® RCMS490-D**Monitor de Corrente Residual** **RCMS490-D-2 - BENDER** | **Campo de aplicação:**Medição e protecção de corrente residual/diferencial, em 12 canais em simultâneo com possibilidade de diversas regulações. O equipamento permite interligação com software de supervisão. Permite o funcionamento isolado ou associado em rede.**O equipamento deve fornecer as seguintes medições:*** Corrente Diferencial AC, DC ou AC/DC por circuito;
* Gráfico de barras com valor de pré-alarme e trip por circuito
* Harmónicas de corrente por canal
* THD de corrente por canal
* Histórico de eventos
* Data logger

**O equipamento deve ter as seguintes características construtivas:*** Montagem em calha DIN, modular;
* Dimensões 162x90x74 mm;
* Display LCD gráfico
* Alimentação auxiliar 70...276 VAC/DC;
* Ligação directa: TI W../WR../WS../Wx-S../WF..
* Frontal com protecção selável, IP 30;
* Comunicação RS485 BMS (outros protocolos via Gateway);
* 2 x Contacto de alarme (230 VAC/5 A), inversor;
* 12 x Contactos de disparo (230 VAC/5 A), NA
* Regulação 6 mA..20 A, temporizado

**Normas de referência:*** IEC 60664
* IEC EN 61010-1
* Marcação CE
 |
| **Equipamento de referência:** RCMS490-D-2 da BENDER/SISACOL ou equivalente. |