

|   |   |          |
|---|---|----------|
|  | <b>ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</b>              |          |
|   | <b><i>Inst. Elétricas e Automação</i></b> | IE       |
|   | <b><i>ÍNDICE</i></b>                      | 27/10/16 |

|                |  |
|----------------|--|
| ET.ADRA.128 IE | Quadros Elétricos  |
| ET.ADRA.129 IE | Instalação Elétrica de Iluminação e Tomadas                              |
| ET.ADRA.130 IE | Instalação de Cabos Elétricos no Exterior                                |
| ET.ADRA.131 IE | Iluminação Exterior  |
| ET.ADRA.132 IE | Rede de Ligação à Terra  |
| ET.ADRA.133 IE | Descarregadores de Sobretensões  |
| ET.ADRA.134 IE | Grupo Gerador de Emergência  |
| ET.ADRA.135 IE | Variador de Frequência   |
| ET.ADRA.138 IE | Compensação do Fator de Potência   |
| ET.ADRA.140 IE | Software   |
| ET.ADRA.141 IE | Sistemas Normalizados  |
| ET.ADRA.142 IE | Requisitos Especiais   |
| ET.ADRA.143 IE | Exigências Elétricas   |
| ET.ADRA.144 IE | Instrumentação de Medida e Captação de Sinais Discretos                  |
| ET.ADRA.145 IE | Incêndio e Intrusão  |
| ET.ADRA.146 IE | Pára-raios   |
| ET.ADRA.147 IE | Sinais I/O – Entrada e Saída   |
| ET.ADRA.148 IE | Encapsulamento   |
| ET.ADRA.150 IE | Comando e Interfaces   |
| ET.ADRA.151 IE | Sondas de Nível  |
| ET.ADRA.153 IE | Instrumentos Indicadores   |
| ET.ADRA.156 IE | Monitorização de Níveis  |
| ET.ADRA.157 IE | Cablagem e Ligações de Terra   |
| ET.ADRA.160 IE | Testes e Inspeções (Equipamento e Sistema de Controle – ICA)             |
| ET.ADRA.161 IE | Formação   |
| ET.ADRA.162 IE | Autómatos Programáveis - PLCs  |
| ET.ADRA.164 IE | Medidores de Caudal Eletromagnéticos                                     |
| ET.ADRA.166 IE | Medidores de Nível Tipo Radar  |
| ET.ADRA.168 IE | Especificação Técnica de Comunicação                                     |
| ET.ADRA.169 IE | Analisador de Energia  |
| ET.ADRA.171 IE | UPS (Uninterruptible power supply) 230VAC                                |
| ET.ADRA.172 IE | UPS de Corrente Contínua para sistema de Telemetria (ZMC RDA e ZMC RDAR) |
| ET.ADRA.173 IE | Células de Carga   |
| ET.ADRA.174 IE | HMI  |
| ET.ADRA.175 IE | Unidade Alimentação Ininterrupta (UPS)                                   |
| ET.ADRA.177 IE | Diagrama Montagem Caudalímetro   |
| ET.ADRA.271 IE | Eficiência Energética  |