

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	<i>Inst. Elétricas e Automação</i>	IE
	ÍNDICE	23/03/21

ET.AdRA.004	Instalações de telemetria com caudalímetros eletromagnéticos
ET.AdRA.007	Dataloggers
ET.AdRA.128	Quadros Elétricos
ET.AdRA.129	Instalação Elétrica de Iluminação e Tomadas
ET.AdRA.130	Instalação de Cabos Elétricos no Exterior
ET.AdRA.131	Iluminação Exterior
ET.AdRA.132	Rede de Ligação à Terra
ET.AdRA.133	Descarregadores de Sobretensões
ET.AdRA.134	Grupo Gerador de Emergência
ET.AdRA.135	Variador de Frequência
ET.AdRA.138	Compensação do Fator de Potência
ET.AdRA.140	Software
ET.AdRA.141	Sistemas Normalizados
ET.AdRA.142	Requisitos Especiais
ET.AdRA.143	Exigências Elétricas
ET.AdRA.144	Instrumentação de Medida e Captação de Sinais Discretos
ET.AdRA.145	Incêndio Controlo de Acesso e Instrução
ET.AdRA.146	Pára-Raios
ET.AdRA.147	Sinais I/O - Entrada e Saída
ET.AdRA.149	Sensor de pH
ET.AdRA.150	Comando e Interfaces
ET.AdRA.151	Sondas de Nível
ET.AdRA.153	Instrumentos Indicadores
ET.AdRA.155	Monitorização de Pressão
ET.AdRA.156	Monitorização de Níveis
ET.AdRA.157	Cablagem e Ligações de Terra
ET.AdRA.159	Tag Numbering
ET.AdRA.160	Testes e Inspeções (Equipamento e Sistema de Controlo - ICA)
ET.AdRA.161	Formação
ET.AdRA.162	Autómatos Programáveis - PLC
ET.AdRA.164	Medidores de Caudal Eletromagnéticos

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	<i>Inst. Elétricas e Automação</i> <i>ÍNDICE</i>	IE
		23/03/21

ET.AdRA.165	Medidores de Caudal Ultrassónicos
ET.AdRA.168	Especificação Técnica de Comunicação
ET.AdRA.169	Analizador de Energia
ET.AdRA.170	Analizador, Controlador de Cloro, pH e Turvação
ET.AdRA.171	UPS (Uninterruptible Power Supply) 230VAC
ET.AdRA.174	HMI
ET.AdRA.175	Unidade Alimentação Ininterrupta (UPS)
ET.AdRA.177	Diagrama Montagem Caudalímetro
ET.AdRA.178	Diagrama Montagem Medidores Ultrassónico Reservatórios
ET.AdRA.271	Eficiência Energética