

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	ET.AdRA.148.01
	<i>Inst. Elétricas e Automação</i>	IE
	ENCAPSULAMENTO	27/10/16

1 ÍNDICES DE PROTEÇÃO

Os invólucros de encapsulamento obedecerão as especificações IEC 79 (BS 5345 – Part I) como se segue:

Localizações interiores	IP 42
Localizações interiores – locais poeirentos	IP 54
Montagens no exterior	IP 56
Instalações submersas até 5 m de profundidade	IP 68

Os graus de proteção dos componentes internos não podem ser inferiores ao grau IP 2X.

2 MATERIAIS

Deverão corresponder em grau de resistência, aos meios envolventes a que estão expostos.

3 SEGURANÇAS

Os sistemas de controlo e regulação deverão ser acessíveis apenas por sistemas autorizados aos operadores, para que não sejam alteradas as condições de funcionamento do sistema de ICA.

4 TERMINAIS ELÉTRICOS

Os ligadores de entrada e saída passarão por buçins de aperto normalizados e placas de separação, com porcas de aperto apenas acessíveis com ferramentas especiais.

Todas as ligações serão identificadas em ambas as extremidades com marcadores indeléveis.