

SISTEMA CONTROLO ISOLAMENTO PARA APLICAÇÃO MÉDICA

Em instalações de uso médico, como blocos operatórios, salas de recobro, etc, cumprindo as especificações da norma EN61558-2-15, UNE 20-615-80, além do transformador de isolamento, o sistema deve incluir:

O Controlador de Isolamento, que além de controlar o Isolamento, também faz o controlo de temperatura e potência.

O controlo de temperatura, é feito através das PTC

montadas no transformador e da potência através dum transformador de intensidade que será instalado no cabo do secundário do transformador.



Através do Repetidor de alarme, um eventual alarme que ocorra, além da sinalização sonora e luminosa local, é transferido para o Repetidor de Alarme, para a sala onde ocorre o ato clínico.