



Controladores Permanentes de Isolamento Uso Hospitalar

O controlador Permanente de isolamento é um dispositivo que controla continuamente o isolamento de uma instalação elétrica, sinalizando qualquer redução significativa do isolamento da instalação com a finalidade de permitir a pesquisa da avaria antes da ocorrência de um segundo defeito, evitando assim o corte da alimentação, de acordo com definido nas R.T.I.E.B.T.

De acordo com a especificidade e a importância da continuidade de alimentação num ambiente hospitalar (salas de operações, salas de anestesia, salas de cateterismo cardíaco, salas de pequena cirurgia, salas de cuidados intensivos, salas de exames, entre outras) os CPI utilizados devem ser especialmente concebidos para essa finalidade. A Infocontrol possui uma gama de soluções completas e inovadoras, de acordo com a IEC 61557-8 e IEC 61557-9.

Campos de aplicação IT médico

- > Hospitais
- > Clínicas e Centros de Saúde
- > Consultórios dentários
- > Laboratórios
- > Outros





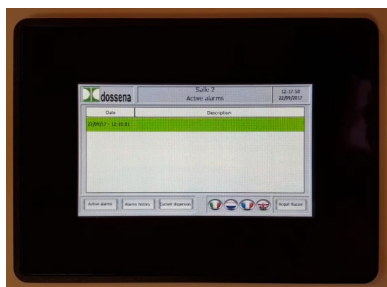
Série SRI3/H2FL65S485 com protocolo de comunicação RS485 | Controlador permanente de isolamento com sistema de localização de falha

CPI para aplicação em sistemas IT médico, com sistema de localização e falha até 6, 12 ou 18 circuitos independentes, através de toros de monitorização.

TD15

Toros de monitorização

- > Toroides de monitorização para instalação em cada circuito a monitorizar;
- > Ø 15mm;
- > Tipo aberto (split core).



LCD EVO

Painel repetidor de alarme remoto

O Painel Repetidor de Alarme tátil recebe a informação do CPI e efetua o alarme sonoro e visual em caso de deteção de falha de isolamento. Este equipamento permite a visualização de 2 estados (pré alarme/alarme), bem como a informação completa da indicação de isolamento por cada circuito.

TR_Hosp

Transformadores para uso em sistema IT médico com sistema de monitorização através de sonda de temperatura PT 100 incorporada

Disponível com encapsulamento em caixa de aço pintado com IP 23. Em conformidade com as normas IEC 61558-1, IEC61558-2-15, promovem sistemas de distribuição de energia elétrica com neutro isolado de elevada fiabilidade, destinados à alimentação de equipamentos médicos em zonas de riscos especiais, tais como salas de operações, unidades de cuidados intensivos, entre outras.



Também dispomos de transformadores de corrente para dar informação ao CPI em caso de sobrecorrente - TAB 1/50



214 309 290 > 229 059 200
geral@infocontrol.pt > www.infocontrol.pt

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



FÉNIX SILVER
ELECTRICAL
SOLUÇÕES ELÉTRICAS-ELECTRÓNICAS MULTIMARCA, LDA

244 880 415
geral@fenixelectrical.com > www.fenixelectrical.com