Controlador permanente de isolamento (CPI) - para circuito IT médico

0 435 01

0 435 11

0 435 21

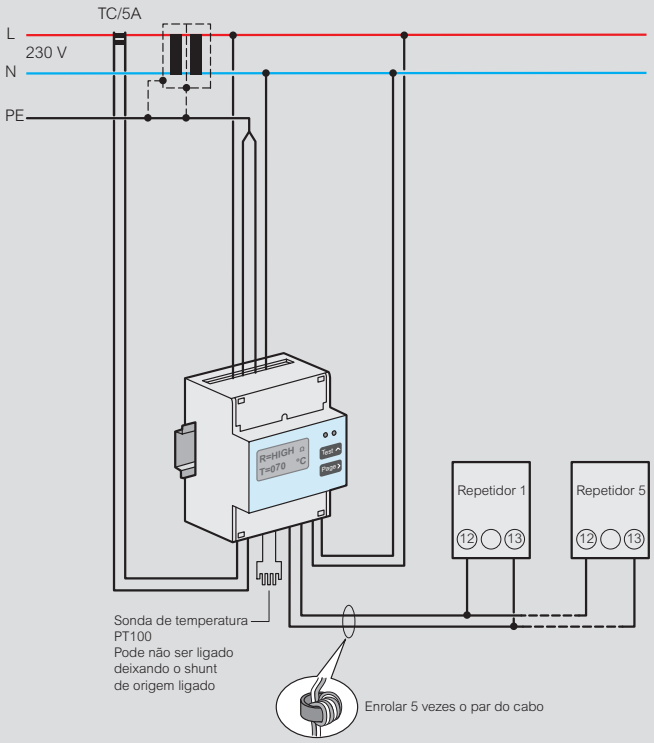
Permite controlar em permanência o nível de isolamento (CPI) dos circuitos isolados IT, em relação à terra, em conformidade com a norma de instalação IEC 60364-7-710 (Locais hospitalares grupo 2)
Saída RS 485

Emb.	Ref.	**Controlador permanente de isolamento**
1	0 435 01	Para circuito monofásico, específico para circuito IT médico Conforme a norma IEC 61557-8 (Anexo A e B) A associar a um ou mais (até 5) repetidores para sinalizar todos os defeitos por sinal sonoro e visual Possibilidade de definir os alarmes e os avisos Ecrã digital com afixação em 2 linhas com 5 caracteres por linha que permite definir os valores limites dos parâmetros em vigilância 4 módulos 17,5 mm **230 V∿** Medição da resistência de isolamento do circuito de sobrecarga do transformador (5 A) de corrente (Ti) e do sobreaquecimento (sonda PT100) do transformador Parameterização do isolamento: 50 a 500 kΩ
1	0 435 02	**24 V∿** Medição da resistência de isolamento do circuito Particularmente adoptada aos circuitos de iluminação dedicados (iluminação cialítica) Parameterização do isolamento: 5 a 50 kΩ
		Repetidores
1	0 435 11	Ligação ao CPI com o cabo ref. 336904 para reporte do alarme Até 5 repetidores por CPI Endereçamento manual (por dip switch) **Para instalação encastrada** Fornecido com caixa de encastrar para alvenaria Pode ser instalado em parede oca com a caixa de encastrar ref. PB503 3 módulos 22,5 mm 230 V ou 24 V∿
1	0 435 21	**Para montagem sobre porta** Dimensões de corte: 68 x 68 mm Dimensões do produto: 72 x 72 mm 230 V ou 24 V∿

Transformadores para locais hospitalares
p. 287

Controlador permanente de isolamento (CPI) - para circuito IT médico

Esquema de princípio



Ref. 0 435 02

Ideal para sistemas de iluminação das salas de operação, montadas sobre braços articulados, de grande diâmetro, oferecendo elevada potência luminosa sem sombras