

Contrôleur permanent d'isolement (CPI)

pour circuit IT médical

SEPT 2017



0 435 01

0 435 11

0 435 21

Permet de contrôler en permanence le niveau d'isolement (CPI) par rapport à la terre, des circuits isolés IT, en conformité avec la norme d'installation IEC 60364-7-710 (Locaux hospitaliers de groupe 2) Sortie RS 485

Réf. **Contrôleur permanent d'isolement**

Pour circuit monophasé, spécifique IT médical
Conforme à la norme IEC 61557-8 (Annexe A et B)
A associer à un ou plusieurs (jusqu'à 5) report d'état pour signaler tout défaut par signal sonore et visuel dans le local concerné
Possibilité de définir des alarmes et des avertissements
Ecran digital avec affichage sur 2 lignes avec 8 caractères par ligne qui vous permet de définir les valeurs limites des paramètres surveillés
4 modules 17,5 mm

0 435 01 **230 V~**
Mesure de la résistance d'isolement du circuit, la surcharge (transformateur de courant 5 A) et la surchauffe (sonde PT100) du transformateur
Paramétrage d'isolement : 50 à 500 k Ω

0 435 02 **24 V~**
Mesure de la résistance d'isolement du circuit
Particulièrement adapté aux circuits dédiés éclairage (Scialytique)
Paramétrage d'isolement : 5 à 50 k Ω

Report d'état CPI médical

A raccorder au boîtier CPI avec le câble réf. 336904 (p. 602) pour report d'alarme
Visualisation et signal sonore pour l'état de l'installation
Possibilité d'arrêter le signal sonore
Fonction Test du système de contrôle de l'isolement
Jusqu'à 5 répéteurs par boîtier CPI
Adressage manuel (par dip switch)

Pour installation encastrée

Livré avec boîte d'encastrement maçonnerie
Se monte également dans boîte d'encastrement pour cloisons sèches réf. PB503 (p. 681)
3 modules 22,5 mm

0 435 11 230 V ou 24 V~

Pour montage sur porte

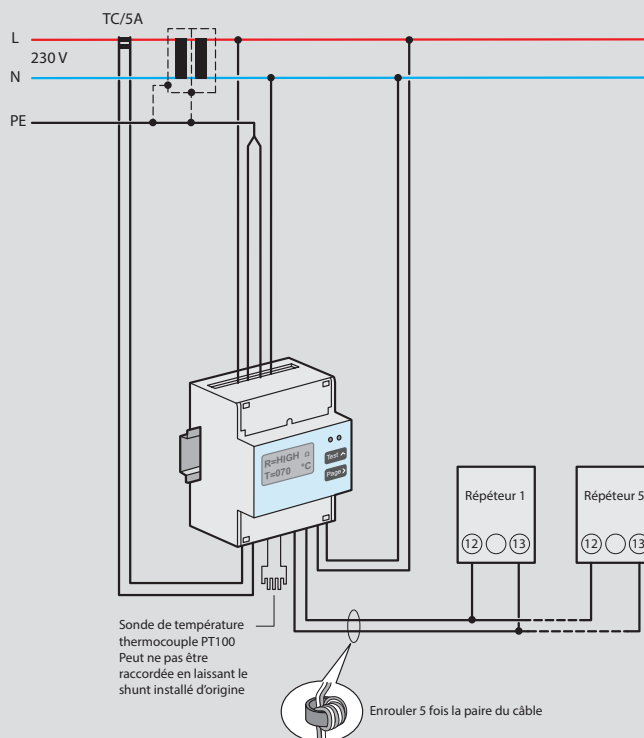
Dimensions de découpe : 68 x 68 mm
Dimensions du produit : 72 x 72 mm

0 435 21 230 V ou 24 V~

Contrôleur permanent d'isolement (CPI)

pour circuit IT médical

Schéma de principe



Réf. **0 435 02**

Idéal pour les systèmes d'éclairage utilisés dans les salles opératoires, montés sur bras articulé, de grand diamètre, offrant une puissance lumineuse élevée sans ombres portées.

