Normes
NF C15-100 NF EN 61557-6 IEC 61010-1

Sicame Group

DT-170..

Domaine d'application : BT

Contrôleur de différentiels CATEX

Utilisation :

Le contrôleur CATEX NG DT-170/1 a pour fonctions principales le contrôle et la mesure des valeurs de déclenchement de la plupart des types de dispositifs différentiels résiduels (DDR) sur les paramètres suivants :

- Temps de déclenchement (ms).
- Valeur de courant de déclenchement (mA) des disjoncteurs différentiels de sensibilité : 30, 100, 300 et 500 mA quel que soit leur type N (normal) ou S (retardé).
- 0° ou 180° pour réaction différente des DDR selon la 1° alternance positive ou négative du courant de défaut.

Il permet également de contrôler et mesurer :

- La présence de tension* et la conformité du réseau. (*Attention, le DT-170/1 n'est pas un VAT)
- La position de la phase.
- Le raccordement à la terre du conducteur de protection.

Un affichage bicolore sur écran LCD facilite l'interprétation des mesures.

Utilisable sur les prises 2P+T 10/16A ou tableau BT des circuits monophasés 230 V entre phase et neutre.

Caractéristiques :

- Tension d'utilisation : 230 V ± 10%.
- Fréquence: 50 / 60 Hz ± 10%.
- Températures d'utilisation : - 15°C / + 45°C.
- IP40, IK03.
- Mesure par affichage 3 digits.
- Résolution temps de déclenchement : 1 ms, précision : +/- 1%.
- Résolution courant de déclenchement : 1 mA, précision : +/- 5%.
- Catégorie d'installation : III.
- Batterie interne pour une totale autonomie.
- CAT III 600 V.

Accessoires en option :

- M-952271 : cordon d'intervention sur tableau BT.
- M-87292 : étui de rangement.

Référence

CATU S.A.S - 10, Avenue Jean-Jaurès - B.P.2 - 92222
Téléphone : (33) 01 42 31 46 00
Téléphone commercial : (33) 01 42 31 46 46

Sicame Group

Normes
NF C15-100 NF EN
61557-6 IEC 61010-1

DT-170/1

CATU S.A.S - 10, Avenue Jean-Jaurès - B.P.2 - 92222
Téléphone : (33) 01 42 31 46 00
Téléphone commercial : (33) 01 42 31 46 46