

MCT 085

Transformateur de courant haute fréquence pour mesures des décharges partielles sur les câbles de puissance moyenne tension

Le transformateur de courant haute fréquence (HFCT) MCT 085 est spécialement conçu pour les mesures hors ligne ou en ligne des décharges partielles (DP) sur les câbles moyenne tension (MT).

Le MCT 085 est équipé d'un circuit magnétique en ferrite d'un diamètre > 28,5 mm, qui permet de le placer autour de la tresse de terre du câble MT.

Le MCT 085 a une sensibilité très élevée dans une vaste plage de fréquences et, donc, un excellent rapport signal/bruit. Le MCT 085 peut observer une activité de DP à la fois dans le câble MT et dans un appareil MT relié.

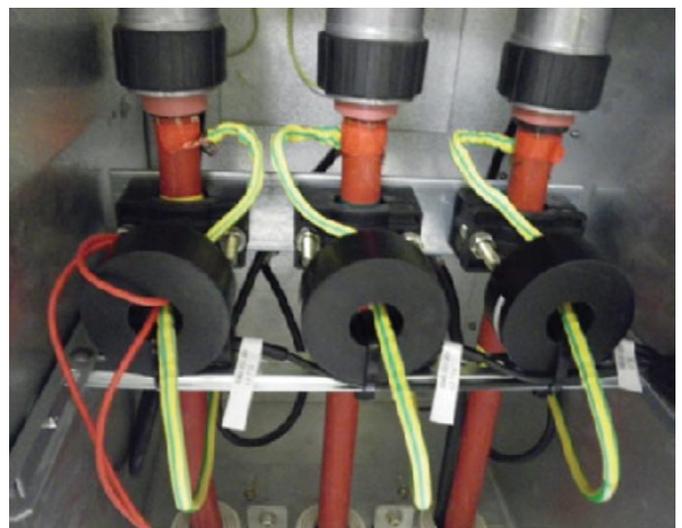
Le MCT 085 communique avec l'appareil de mesure via un câble coaxial de 10 m de long. Le HFCT MCT 085 peut être utilisé comme accessoire avec notre système de mesure et d'analyse de DP universel MPD 800 d'OMICRON, ainsi que notre système de surveillance temporaire de DP portable MONTESTO 200

Caractéristiques essentielles

- > Conçu pour la mesure hors ligne ou en ligne des DP sur les câbles moyenne tension (MT).
- > Diverses possibilités de montage sur le site de mesure.
- > Sensibilité élevée dans une vaste plage de fréquences pour un très bon rapport signal/bruit.
- > Conçu pour une utilisation avec les systèmes MPD 800 et MONTESTO 200.

Caractéristiques techniques

- > Plage de fréquences (type) : 65 kHz à 30 MHz
- > Impédance de transfert à 300 kHz et impédance de charge de 50 Ω (type) : 18,6 mV/mA
- > Dimensions extérieures (largeur x hauteur x profondeur) : 85 mm x 85 mm x 35 mm
- > Dimensions intérieures (trou) : \varnothing > 28,5 mm
- > Connecteur pour câble de mesure coaxial : câble de 10 m avec TNC
- > Plage de température : -20 °C à 70 °C



OMICRON est une société internationale qui travaille avec passion sur des idées visant à rendre les réseaux d'énergie électrique sûrs et fiables. Nos solutions novatrices sont conçues pour relever les défis actuels et futurs de notre industrie. Nous allons toujours plus loin pour donner plus de moyens à nos clients : nous réagissons à leurs besoins, fournissons une assistance locale remarquable et partageons notre expertise.

Au sein du groupe OMICRON, nous étudions et développons des technologies innovantes pour tous les domaines des réseaux d'énergie électrique. Lorsqu'il s'agit de tests électriques pour des équipements moyenne et haute tension, de tests de protection, de solutions de tests de postes numériques et de solutions de cybersécurité, les clients du monde entier font confiance à la précision, à la rapidité et à la qualité de nos solutions conviviales.

Fondée en 1984, OMICRON s'appuie sur des décennies d'expertise approfondie dans le domaine de l'ingénierie de l'énergie électrique. Une équipe dévouée de plus de 900 employés fournit des solutions avec une assistance 24 h/24 et 7 j/7 sur 25 sites dans le monde et travaille pour des clients dans plus de 160 pays.

Pour un complément d'information, une documentation supplémentaire et les coordonnées précises de nos agences dans le monde entier, veuillez visiter notre site Internet.

