

CALIBRATOR SP 40A

Le calibreur pour tous les types de sparkers

Le nouveau CALIBRATOR SP 40A de ZUMBACH permet la vérification et le calibrage des sparkers qui sont utilisés pour les essais en tension des gaines de câbles, des isolations de conducteurs ou de tubes et ce jusqu'à une tension de 40 kV.

L'instrument est intégré dans une valise robuste ce qui facilite l'exécution des essais et assure une protection lors de son expédition pour le calibrage ou lors de son rangement.

Un bouton rotatif sélectionne l'essai à effectuer et un dispositif de défaut artificiel intégré permet de vérifier le fonctionnement du détecteur de défaut du sparker offrant ainsi une solution complète de calibrage selon les normes IEC.

Les grandeurs suivantes d'un sparker peuvent être vérifiées:

- La tension d'essai:
 - Tension continue jusqu'à 40 kV
 - Tension alternative (50/60 Hz) jusqu'à 40 kV
 - Tension alternative à haute fréquence (jusqu'à 4 kHz) jusqu'à 15 kV
 - Tension d'impulsions (jusqu'à 1 kHz), jusqu'à 25 kV (valeur de crête)
- Le courant de court-circuit: jusqu'à 15 mArms pour un courant continu, courant alternatif et courant d'impulsions.
- La détection de défauts: le CALIBRATOR SP 40A génère un défaut artificiel conformément à la norme IEC 62230 afin de vérifier le fonctionnement du détecteur de défauts.

➔ Veuillez nous contacter pour discuter de vos besoins.



• Tous droits de modifications techniques réservés