

Cordons de test de la série KC

Cordons de test pour des dispositifs parafoudres de turbines éoliennes



- **Développés de concert avec un des principaux fabricants de turbines éoliennes**
- **Permet une mesure facile et fiable de la résistance parafoudre des turbines éoliennes**
- **Disponibles en trois longueurs, à savoir 30 m, 60 m et 100 m, convenant pour des applications de manufacture ou de maintenance**
- **Long câble enroulé sur un touret à châssis métallique solide**
- **Touret équipé d'un frein à friction pour éviter la formation de nœuds lorsque le câble est déroulé**

DESCRIPTION

La série KC des cordons de test offre une solution totale et adéquate de cordons de test fiables et suffisamment longs pour contrôler la continuité des conducteurs de protection contre la foudre dans les turbines éoliennes.

Les cordons de test pour turbines éoliennes de la série KC sont disponibles dans des versions de 100 m, 60 m et 30 m, pouvant toutes être utilisées sur site ou dans une usine de fabrication. Toutes les versions des kits ont un courant assigné de 10 A.

Ces kits se composent de deux cordons de test. Le premier est un câble de 5 m équipé de doubles pointes pour sonder les capteurs de foudre aux extrémités des aubes de turbine. Le second câble est un câble de 30 m, 60 m ou 100 m, équipé d'une grande pince Kelvin, conçue spécialement pour offrir une facilité d'utilisation et les connexions fiables nécessaires pour garantir des résultats de test précis et reproductibles.

Ce long câble est enroulé sur un touret de qualité supérieure et solide, équipé d'un frein à friction pour éviter la formation de nœuds en le déroulant.

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES SUPPLEMENTAIRES

- Terminaisons à crochet, marquées d'un C ou d'un P pour aider à effectuer les bonnes connexions
- Les doubles pointes ont une action compressive et rotative, assurant une bonne connexion aux capteurs de foudre
- Un guide-câble sur le touret aide à rembobiner correctement
- Léger, même le kit de cordons KC100 d'une longueur de 100 m pèse moins de 15 kg

APPLICATIONS

Ce kit de cordons vise à mesurer la résistance du circuit de protection contre la foudre d'une turbine éolienne, distinctement dans un environnement de production ou totalement monté durant l'armement, une maintenance ou une réparation.

Ce kit de cordons a été conçu pour être connecté à tout instrument de la série Megger 10 A DLRO ou Megger BT51. Toutefois, de par sa solidité et son indice de protection élevé, le DLRO10HD est recommandé pour un usage extérieur.

ORDERING INFORMATION

Product	Order Code
Kit de câble KC100 Kelvin (1 x 100 m / 1 x 5 m)	1000-809
Kit de câble KC100 Kelvin (1 x 60 m / 1 x 5 m)	1001-248
Kit de câble KC100 Kelvin (1 x 30 m / 1 x 5 m)	1001-249

Résistance des cordons

KC30 250 mΩ
KC60 500 mΩ
KC100 900 mΩ

FRANCE
23 rue Eugène Henaff
Z.A. du Buisson de la Coudre
78190 Trappes
T 33 (0) 1 30 16 08 90
F 33 (0) 1 34 61 23 77
infos@megger.com

CANADA
110 Milner Avenue Unit 1
Scarborough Ontario M1S 3R2
T +1 416 298 6770
F +1 416 298 0848
casales@megger.com

Autres localisations
Valley Forge USA, College Station USA, Sydney
AUSTRALIA, Täby SWEDEN, Ontario CANADA,
Trappes FRANCE, Oberursel GERMANY, Aargau
SWITZERLAND, Kingdom of SAUDI ARABIA, Mumbai
INDIA, Johannesburg SOUTH AFRICA, Chonburi
THAILAND

CERTIFICATION ISO
Répond à ISO 9001:2008 Certif. no. Q 09250
Répond à ISO 14001:2004 Certif. no. EMS 61597

KC_TEST_LEADS_DS_FR_V03
www.megger.com
Megger est une marque déposée