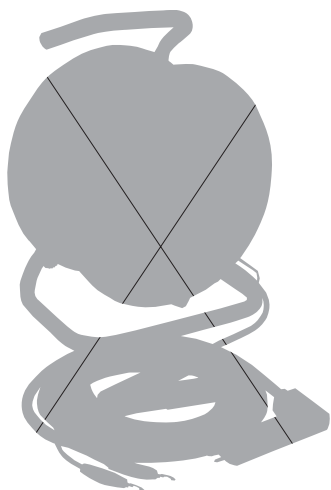


Seria de cabluri de test KC

Set de cabluri pt. testarea paratrăznetului turbinelor eoliene



- n Concepute în colaborare cu un producător de vârf de turbine eoliene
- n Permite măsurarea ușoară și rapidă a rezistenței circuitelor de protecție a paratrăznetului la turbinele eoliene
- n Disponibile în trei lungimi, 30 m, 60 m și 100 m pentru a fi adecvate atât pentru utilizarea la construcție cât și pentru întreținere
- n Cablu lung dispus pe un tambur cu cadru din metal
- n Tamburul de cablu e prevăzut cu frână cu fricțiune pentru a evita încurcarea la scoaterea cablului

DESCRIERE

Seria de cabluri de test KC oferă o soluție completă și convenabilă la problema găsirii unor cabluri de test de încredere și care să fie suficient de lungi pentru a testa continuitatea conductoarelor paratrăznetului la turbinele eoliene.

Seria de cabluri de test KC pentru eoliene este disponibilă cu lungimi de 100, 60 și 30 care sunt adecvate atât pentru utilizare direct în teren ca și în fabrică. Toate seturile au nominal 10 A.

Setul de cabluri constă din două cabluri de test. Primul este un cablu de 5 m dotat cu un pistol manual cu vârf dublu pentru sondarea receptorilor de fulger de pe capătul palelor turbinei. Cel de-al doilea este un cablu de 100 m, 60 m sau 30 m, dotat cu un crocodil mare și robust, de tip Kelvin, conceput special pentru a oferi ușurință în utilizare în timp ce oferă o conexiune zdravănă și de încredere, care este necesară pentru a asigura rezultate exacte și repetabile ale testelor.

Cablul lung este bobinat pe un tambur robust de bună calitate, care este echipat și cu o frână cu fricțiune pentru a evita încurcarea cablului la derulare.

FUNCȚII ADIȚIONALE ȘI BENEFICII

- n Terminații cârlig marcate cu C sau P pentru a ajuta în marcarea corectă a conexiunilor
- n Pistolul manual cu vârf dublu are o acțiune de compresie și rotire pentru a asigura o bună conexiune cu receptorii de fulger
- n Ghidaj pt. cablu pe tambur ce asigură bobinarea ordonată
- n Ușor, chiar și tamburul KC100 cu 100 m cablu are sub 15 kg

UTILIZARE

Acest set de cabluri este destinat pentru a măsura rezistența circuitului de protecție paratrăznet al turbinelor eoliene, fie parțial în cadrul unității de producție, fie gata asamblat în timpul punerii în funcțiune, a lucrărilor de întreținere sau după reparații. Acest set de cabluri se poate conecta la oricare aparat Megger cu 10 A din gama DLRO sau la Megger BT51. Totuși, pentru utilizare exterioară este recomandat DLRO10HD grație robusteții și a clasei de protecție ridicate.

Rezistența cablului

KC30 250 mΩ

KC60 500 mΩ

KC100 900 mΩ

COD DE COMANDĂ

Articol	Cod comandă
Set cabluri Kelvin KC100 (1 x 100 m / 1 x 5 m)	1000-809
Set cabluri Kelvin KC60 (1 x 60 m / 1 x 5 m)	1001-248
Set cabluri Kelvin KC30 (1 x 30 m / 1 x 5 m)	1001-249