

Sicherheits- und Absperrmaterial



**DIE FORTSCHRITTLICHE LÖSUNG
FÜR HS PRÜFUNGEN**

agea – kull ag

Elektrische Apparate, Meisenweg 1
CH-4552 **Derendingen** Schweiz

Fon: +41 32 681 54 24

Fax: +41 32 681 54 20

E-mail: info@agea-kull.ch

Web: www.agea-kull.ch

Sicherheits- und Absperrmaterial

Absperrmaterial

Das Absperrmaterial ist für die Absicherung von zeitweiligen Hochspannungs-Prüfaufbauten in nicht allgemein zugänglichen Bereichen gedacht, wie z.B.

- C-tanδ-Messungen und Spannungsprüfungen an Hydro-Generatoren in Kraftwerken
- GIS-, Schaltanlagen-, Wandler- und Kabelprüfungen in Unterstationen
- Transformatorenprüfung in Typenprüffeldern

Es kann nur in Verbindung mit Prüfanlagen mit Sicherheitskreis- und Warnlampenanschluß verwendet werden.

Erhältlich sind:

Absperrpfosten

Rot-weißer Pfosten mit

- aufgesetzten rot/grünen Warnlampen
- 2 Ösen zum Einhängen von Sicherheitskreisketten
- Verteilerdose mit Stecker und Dose zum Anschließen der Warnlampen und des elektrischen Sicherheitskreises
- Not-Aus
- abnehmbaren, standfesten Fuß
- Kurzschlußstecker

Gewicht 18 kg
 Höhe 1150 mm

Sicherheitskreisketten

5m lange rot-weiße Ketten mit durchgeschlauftem Kabel für den elektrischen Sicherheitskreis und zum Speisen der Warnlampen. Versehen mit zum Ständer passenden Stecker und Kabeldose.

Vorteile

- Fuß ohne Werkzeug abnehmbar; dadurch leicht und platzsparend zu transportieren und zu lagern
- Aufeinander abgestimmtes System; der Kreis kann beliebig erweitert werden
- Doppel-Sicherheitskreis und rot/grüne Warnlampen-Ansteuerung in einer Leitung; Sind die Warnlampen nicht eingesteckt, so ist auch der Sicherheitskreis unterbrochen
- Außenraumtauglich bei guten Wetterbedingungen
- bewährte und standfeste Ausführung

Optionen

Standardmäßig ist das System für 24V DV ausgelegt und wird mit Dauerleuchten geliefert. Optional erhältlich sind:

- Blitzleuchten
- 230V AC
- Schutzgitter für die Warnlampen
- Warnschilder, an der Kette montiert



Zäune

Für eine zuverlässigere Absicherung eines Prüfplatzes sind mobile Zäune mit Fahrrollen, Erdungsmöglichkeit, Sicherheitskreiskabel und Warnlampen erhältlich.

Warnlampen

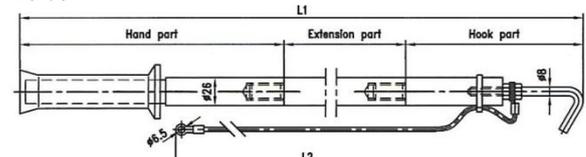
Geliefert werden können Warnlampen mit Magnetfüßen oder solche für festen Anbau.

Sicherheitsausrüstung

zur Gewährleistung der sicheren Erdung eines Prüfkreises nach Beendigung der Prüfung.

Erdstange

Speziell für die Erfordernisse von Vor-Ort-Prüfungen entwickelte modulare Erdstange. Die Länge der Stange kann den aktuellen Bedürfnissen und Spannungen angepaßt werden.



Typ	U _n kV	Ext. parts	L1 mm	L2 m
0	10	0	385	2
1	25	1	785	3
2	50	2	1185	5
3	100	3	1585	7
4	150	4	1985	10

Erdungsschalter

Magnetisch betätigter Schalter für die automatische Erdung einer Prüfanlage nach der Benutzung. Sie werden mit 24V DC Magneten und Endschalern geliefert. Die Länge der Rute ist an die Erfordernisse anpaßbar.



Drei unterschiedliche Typen sind lieferbar:
Type A: für <25kV und Deckelmontage
Type B: für <200kV und für Deckel- od. Wandmontage
Type C: für <50kV AC und selbststehend

Entladeschalter

Zum Schalter gehört ein Entladewiderstand und ein Meßwiderstand. Eine Kontrolleinheit überwacht die DC Spannung und hält die Warnlampen am Leuchten solange das Prüfobjekt geladen ist.



Kontrolleinheit und 70kV Entladeschalter

Erdungskabel- und Klemmen

Für eine temporäre aber zuverlässige Erdung von Prüfobjekten in Prüfkreisen mit kleiner Leistung.

