

# ARCUSDETECT H

## kapazitiver Spannungsprüfer zur Verwendung in Schaltanlagen und an Freileitungen

Datenblatt

- Ausführung für Nennspannungen bis 420 kV bei 50 Hz
- Akustische und optische Anzeige
- Eigenprüfung inklusive der Prüfelektrode (VGS)\*
- Geprüft nach IEC 61243-1: 2003
- Auf Anfrage mit Wandhalterung, Koffer sowie Aufsätzen für die Prüfelektrode lieferbar

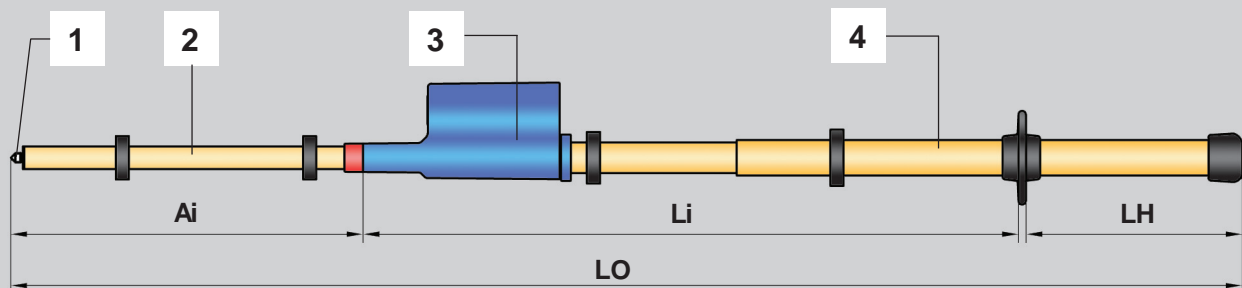
\* VGS (**V**oll **g**eprüfte **S**pitze):  
durch parallele Hin- und Rückleiter im  
Verlängerungsteil wird die Prüfelektrode  
in die Eigenprüfung einbezogen



**ARCUS ELEKTROTECHNIK**  
ALOIS SCHIFFMANN GMBH

# ARCUSDETECT H

## kapazitiver Spannungsprüfer zur Verwendung in Schaltanlagen und an Freileitungen



### Typenübersicht (Einbereichsgeräte):

Nennspannung $U_N$	Außenraum	Transportlänge [mm]	Ai [mm]	Li [mm]	LH [mm]	LO [mm]	Gabelkontakt	Tasche	Bestell-Nr.
110 kV	•	1500	736	2091	800	3635	•	Typ B	640 002
220 kV	•	1600	736	2300	791	3835	•	Typ C	640 004
380 kV	•	1600	736	3600	1051	5395	•	Typ C	640 005

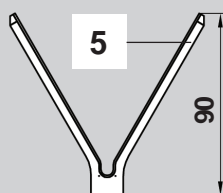
### Typenübersicht (Mehrbereichsgeräte):

Nennspannung $U_N$	Außenraum	Transportlänge [mm]	Ai [mm]	Li [mm]	LH [mm]	LO [mm]	Gabelkontakt	Tasche	Bestell-Nr.
60-110 kV	•	1000	736	1300	691	2735	•	Typ A	640 001
110-220 kV	•	1600	736	2300	791	3835	•	Typ C	640 003
380-420 kV	•	1600	736	3600	1051	5395	•	Typ C	640 006

### im Lieferumfang enthalten:

#### Aufschraubbarer Gabelkontakt

(nur zur Verwendung an Freileitungen!)



#### Köchertasche

Polyester, royalblau

2x Gurtband schwarz, 1x Umhängeriemen, Deckel mit Reißverschluss

Klarsichtfach für Gebrauchsanleitung

**Typ A) Bestell-Nr. 615 096**

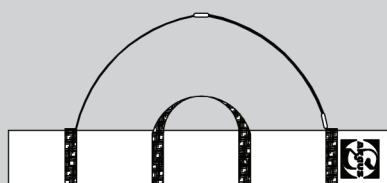
Abmessungen [mm] : Ø150x1020 lg

**Typ B) Bestell-Nr. 615 103**

Abmessungen [mm] : Ø150x1520 lg

**Typ C) Bestell-Nr. 615 102**

Abmessungen [mm] : Ø150x1620 lg



#### Werkstoffe (wesentliche Teile)

Prüfelektrode (1)	Aluminium verzinkt
Verlängerungsteil (2)	Kunststoffrohr
Gehäuse (3)	Kunststoff
Isolierstange (4)	Kunststoffrohr
Gabelkontakt (5)	Aluminiumlegierung

#### Telefon

Zentrale  
+49 (0) 89 / 4 36 04 - 0

#### Telefax

Zentrale  
+49 (0) 89 / 4 31 68 88

#### Telefax

Vertrieb  
+49 (0) 89 / 4 36 04 - 73

#### Internet

www.ARCUS-Schiffmann.de  
info@ARCUS-Schiffmann.de

#### Sitz der Gesellschaft

Truderinger Str. 199  
D-81673 München

Weitere Ausführungen und Zubehör auf Anfrage.