

■ MTag

➔ Spannungsprüfer 1-69 kV

➤ PRODUKTE NORM

IEC 61243-1 (2009) **SPANNUNGSPRÜFER FÜR SPANNUNGSANZEIGE VON MEHR ALS 1 kV AC**

CE : nach Einhaltung EU Richtlinien

➤ ANWENDUNG

Dieser Spannungsprüfer warnt vor Vorhandensein von Spannung, von 1kV bis 69kV (Spannungslose Prüfung) :

- Der Prüfer erkennt jede Nennspannung, das im Netzwerk oder im Unterwerk vorhanden ist.
- Es wird vermieden, bei Erdungsarbeiten, einen Stromschlag zu erleiden.

➤ VORTEILE

Optimierte Anzeigen, die unabhängig von den Arbeitsbedingungen klar erkannt werden:

- Die Lichtanzeige ist in allen üblichen Arbeitsumgebungen sichtbar, bei sonnigem Wetter wie bei Nebel, mit grossem Sehwinkel dank seines seitlichen Lichtrings.
- Das Tonsignal (100-dB bei 1 Meter) ist auch bei Strassenverkehr oder starkem Wind hörbar.

Direkter Zugang zur Batterie und zum hermetisch abgeschlossenen Elektronikfach. Beim Ersetzen der Batterie wird durch diesem Aufbau Folgendes vermieden:

- Das Vertauschen von Gehäuse und Elektronik
- Das Elektroniksystem zu beschädigen
- Das beim Wechseln der Batterie im Freien keine Feuchtigkeit in das Gerät eindringen kann.



Nicht vertragliche Dokumente, Daten, Merkmale und Fotos



GEMATEX S.à.r.l. Ringstrasse 39 4106 Therwil
T. 061 723 08 21 info@gematex.ch www.gematex.ch

► EIGENSCHAFTEN

Verschiedene Spannungsbereiche erhältlich, 1 kV bis 69 kV
Netzfrequenz : 50 bis 60 Hz

- Permanenter Standby mit automatischer Weckfunktion
- Die Anzeige des Vorhandenseins einer Spannung im kalibrierten Bereich oder bei einer höheren Spannung, bewirkt dass die **ROTE** Anzeige aufleuchtet und das akustische Signal ausgelöst wird.
- Funktionskontrolle: Der OK-Status ("einsatzbereit") des Prüfers wird durch das Aufleuchten der **GRÜNEN** Anzeige angezeigt.
- Die Funktionskontrolle überprüft alle Schaltkreise, die Referenzerkennungsstufe und die Batteriespannung.
- Um die Funktion zu garantieren, wird dieser Test, innert 90 sec. automatisch und selbsttätig durchgeführt.
- Niedriger Batteriestand wird durch die ORANGE-LED Beleuchtung angezeigt.
- Im Innen- und Aussenbereich verwendbar
- Anwendungsberiech: -25 ° C bis +55 ° C
- Hygrométrie : 96 % max.
- Versorgungsspannung: Batterie 9 V Alkalin – IEC 6LR61
- Verwendung von Akku mit identischer Spannung möglich
- Gehäuse aus Polycarbonat gelb
- Abmessungen : Ø 59 mm, L = 280 mm ohne die Elektrode.
- Gewicht netto : 0,390 kg mit Stangen Adapter, ohne die Elektrode
- Benutzerhandbuch in gewünschter Sprache.



Nicht vertragliche Dokumente, Merkmale und Fotos



GEMATEX S.à.r.l. Ringstrasse 39 4106 Therwil
T. 061 723 08 21 info@gematex.ch www.gematex.ch

➔ ZUBEHÖR

- KOFFER AUS METAL



- TASCHE METALISIERT bietet den gleichen elektromagnetischen Schutz wie der Koffer aus Metal



- STANGEN ADAPTER AUSWECHSELBAR JE NACH STANGEN TYPEN

ADVECBV *



ADVECU *



ADVECEAM *



ADVECAPV *



Referenz	Spannungsbereich	Frequenz	Gehäusefarbe	Stangenadapter*	Elektrode	Benutzerbuch**	Aufbewahrung***
543-380104H	1 – 4 kV	50 / 60 Hz	gelb	Universel & APV	V56	Pack F	Tasche metalisiert
543-380310H	3 – 10 kV						
543-381036H	10 – 36 kV						
543-382069H	20 – 69 kV						

* Andere Adapter auf Anfrage möglich

** Pack F : FR/GB/DE/ES/PT/PL -- Pack G : GB/GR/NL/BG/IT/AR/TR

*** mit Metal Koffer auf Anfrage

Nicht vertragliche Dokumente, Daten und Fotos



GEMATEX S.à.r.l. Ringstrasse 39 4106 Therwil
T. 061 723 08 21 info@gematex.ch www.gematex.ch