

SPANNUNGSDETEKTOR 3480-21

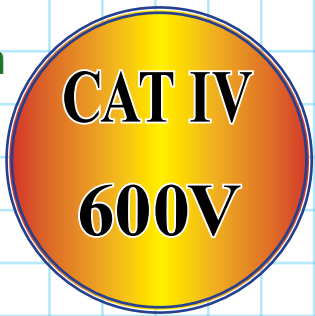
Feldtestgeräte



Sicher, robust und leistungsfähig



Kontaktlose Sensoren an der Leiterplatte
(können nicht abbrechen)



Robuste Spitze aus ABS-Kunststoff

(Die meisten Spannungsdetektoren verwenden Acryl, das leichter abbricht)

für 200V - 240V Netze

Leistungsfähige Elektronik

(Automatische Kalibrierung des Empfindlichkeitspegels, auch bei schwachen Batterien)

Sichere und korrekte Spannungsprüfung in 5 Schritten:

- Schritt 1: einschalten (ON)
- Schritt 2: grünes Licht = volle Batteriekapazität
- Schritt 3: Prüfung an spannungsfreier Leitung
- Schritt 4: Prüfung an spannungsführender Leitung
- Schritt 5: Prüfung an spannungsfreier Leitung



ISO 9001
JMI-0216



ISO 14001
JQA-E-90091

1 CAT IV 600V Sicherheit



2 grünes Licht für Batterie-zustand



3 helles rotes Licht (LED) + Summer: Spannungsprüfung



Technische Daten

Funktion	Spannungsprüfung
Betriebsspannung	90 bis 600V AC
Betriebsfrequenz	50/60Hz
Spannungsanzeige	Die rote LED leuchtet auf und der Summer ertönt, wenn die Leitung Spannung führt
Batterie-Zustandsanzeige	Grüne LED beim Einschalten des Spannungsdetektors
Autom. Abschaltung	3 min. nach dem Einschalten
Stromversorgung	LR44 Alkalische Knopfzellen x 2
Betriebsdauer	Max. 15 h (eingeschaltet [ON] im Standby-Modus)
Abmessungen	ca. 20B×126H×15T mm (ohne herausragende Teile)
Gewicht	ca. 25 g (inklusive Batterien)
Betriebsumgebung	räumlicher Einsatzbereich, bis 2000m Meereshöhe, 0 bis 40°C, bis. 80% rel. Feuchte (nicht kondensierend) Lagerbedingungen: -20 bis 60°C, bis 80% rel. Feuchte (nicht kondensierend)
Normenkonformität	Sicherheit: EN61010-1, Verschmutzungsgrad 2, Messkategorie CAT IV 600V (Prüfstoßspannung 8000V); EMV: EN61326
Zubehör	LR44 Alkalische Knopfzellen x 2 (nur für Testzwecke), Bedienungsanleitung

ASM GmbH Automation • Sensorik • Messtechnik
 Am Bleichbach 18 - 22 85452 Moosinning
 Tel. +49 8123 986-0 Fax: +49 8123 986-500
 www.asm-sensor.de info@asm-sensor.de



SPANNUNGSDETEKTOR 3481-21

Field Measuring Instruments



**ALLES IN EINEM- SICHERHEIT,
QUALITÄT, ZUVERLÄSSIGKEIT**



***Spannungsdetektor mit
Messstellen-Beleuchtung***



ISO 9001
JMI-0216



ISO 14001
JQA-E-90091

1 Batterie-Selbsttest



Die LED leuchtet hell wenn die Batterien volle Leistung bringen.

2

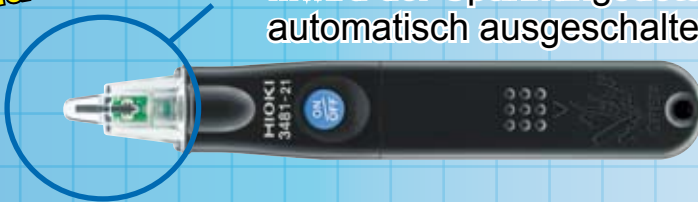
helles rotes Licht (LED) + Summer: Spannungsprüfung bei spannungsführender Leitung



3 Automatische Abschaltung spart Batterien

nach 3 Minuten...

...wird der Spannungsdetektor automatisch ausgeschaltet



Technische Daten

Funktion	Spannungsprüfung
Betriebsspannung	180 bis 600V AC
Betriebsfrequenz	50/60Hz
Spannungsanzeige	Die rote LED leuchtet auf und der Summer ertönt, wenn die Leitung Spannung führt
Batterie-Zustandsanzeige	weiße LED beim Einschalten des Spannungsdetektors, Messstellen-Beleuchtung
Autom. Abschaltung	3 min. nach dem Einschalten
Stromversorgung	LR44 Alkalische Knopfzellen x 3
Betriebsdauer	Max. 5 h (eingeschaltet [ON] im Standby-Modus)
Abmessungen	ca. 126H×20B×15T mm (ohne herausragende Teile)
Gewicht	ca. 30 g, (inklusive Batterien)
Betriebsumgebung	räumlicher Einsatzbereich, bis 2000m Meereshöhe,
Betriebs- und Lagerbedingungen	Betriebsbedingungen: 0 bis 40°C, bis 80% rel. Feuchte (nicht kondensierend) Lagerbedingungen: -20 bis 60°C, bis 80% rel. Feuchte (nicht kondensierend)
Normenkonformität	Sicherheit: EN61010-1, Verschmutzungsgrad 2, Messkategorie CAT IV 600V (Prüfstoßspannung 8000V); EMV: EN61326
Zubehör	LR44 Alkalische Knopfzellen x 3, Bedienungsanleitung

ASM GmbH Automation • Sensorik • Messtechnik

Am Bleichbach 18 - 22

Tel. +49 8123 986-0

www.asm-sensor.de

85452 Moosinning

Fax: +49 8123 986-500

info@asm-sensor.de

