

3129-10 & 3129 Drehfeldrichtungs- anzeiger

3129-10:
CAT IV 600V
CAT III 1000V

**Optimale Sicherheit,
kontaktlose Erkennung**



für Energie-Leitungen
bis $\varnothing$ 40mm



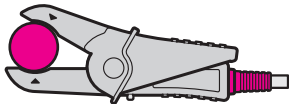
Charakteristische Merkmale

Höchste Sicherheit

CAT IV 600V
CAT III 1000V



3129-10: CAT IV 600V/CAT III 1000V
Prüfstoßspannung 8000V
3129: CAT III 600V
Prüfstoßspannung 6000V



Dicke Energie-Leitungen werden an den ▼ markierten Stellen angekoppelt.

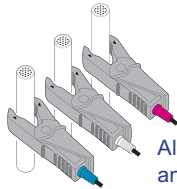
Große Klemmen

AC-Messbereich von 70V bis 1000V



geeignet für Leitungen mit einem Querschnitt von 10mm bis 40mm

anwendbar bei fast allen Leitungstypen.



Alle 3 Klemmen müssen angeschlossen sein!

Die Bestimmung

der Phasenrichtung wird optisch und akustisch unterstützt



Die Drehfeldrichtungsanzeiger der 3129 Serie werden für die Phasenprüfung und Prüfung an spannungsführenden Leitungen in 3-Phasen Wechselstromkreisen eingesetzt. Die Spannungserkennung basiert auf elektrostatischer Feldmessung. Beim Messergebnis werden Tonsignale ausgegeben, und die roten Dioden blinken in Drehfeldrichtung.

■ Technische Daten

	3129-10 für Leitungen mit großem Querschnitt	3129 für Leitungen mit kleinem Querschnitt
Messfunktion	Phasenprüfung (Rechtsdrehfeld/Linksdrehfeld)	
Spannungserkennung	Elektrostatische Feldmessung	
Leitungsquerschnitt (isolierte Leitung)	10 bis 40mm	2,4 bis 17mm
Spannungsbereich	3-Phasen, 70 bis 1000V AC (Sinus-Schwingung, Dauereingang)	3-Phasen, 70 bis 600V AC (Sinus-Schwingung, Dauereingang)
Frequenzbereich	45Hz bis 66Hz	
Sicherheit	CAT III 1000V, CAT IV 600V (Prüfstoßspannung 8000V)	CAT III 600V (Prüfstoßspannung 6000V)
Phasenprüfung	Rechtsdrehfeld (positiv): 4 Leuchtdioden leuchten im Uhrzeigersinn auf und 3 kurze Tonsignale ertönen Linksdrehfeld (negativ): 4 Leuchtdioden leuchten gegen den Uhrzeigersinn auf und ein Dauerton signal ertönt	
Batteriezustands-anzeige	Gerät eingeschaltet: ON leuchtet auf / erschöpfte Batteriekapazität : ON blinkt	
Stromversorgung	2 AA-alkalische Batterien (R6P); Nennspannung: 3,0V DC; Stromaufnahme: 300mVA; Dauerbetrieb: ca. 70 h (standby)	
Abmessungen	70B x 75H x 30T mm; Kabellänge: 0,7m	
Gewicht (mit Batterien)	240g	200g
Betriebsumgebung	Verwendung innerhalb von Räumen, bis 2000m Meereshöhe Betriebstemperatur: 0 bis 40°C, bis 80% rel. Feuchte (nicht kondensierend) Lagertemperatur: -20 bis 60°C, bis 80% rel. Feuchte (nicht kondensierend)	
Zubehör	Tragetasche, Trageriemen, R6P Batterien x 2, Spiralschlauch	

Das Gerät darf ausschließlich von ausgebildeten Elektrofachkräften und/oder elektrotechnisch unterwiesenen Personen benutzt werden. Es darf nicht von elektrotechnischen Laien verwendet werden.

ASM GmbH Automation • Sensorik • Messtechnik
Am Bleichbach 18 - 22 85452 Moosinning b. Erding
Telefon: 08123/986-0 Telefax: 08123/986-500
Internet: www.asm-sensor.de
Email: info@asm-sensor.de





ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ