

EMV-INspektor® V2

Funktion

Die zunehmende Leistungsdichte in der industriellen Produktion führt zu einem größeren Risiko von Störströmen entlang der Kabel, auf den Leitungswegen der Spannungsversorgung und denen der Potentialausgleichssysteme. Das Diagnosegerät EMV-INspektor® V2 ermöglicht einen automatisierten, berührungslosen und unterbrechungsfreien Test und erfasst temporär die elektromagnetischen Störgrößen. Bis zu vier Stromwandler können am Gerät angeschlossen werden. Die Messwerte werden getrennt erfasst, bewertet und miteinander verglichen.

EMV-Störungen werden entlang der BUS-Kabel, über die 24 VDC Versorgung, über die 230/400 VAC Niederspannungsverteilungsanlage, im Potentialausgleichssystem und über die Geberleitungen gemessen.

Anwendungen

- Parallele Untersuchungen mehrerer potentieller Störstrecken
- Vergleich der Daten der Eingangsquellen miteinander
- Spezifische Zustandsbewertung und Alarmierung
- Visuelle Darstellung der Störgrößen via Webinterface
- Export der Messdaten auf einen USB-Stick oder über die LAN-Schnittstelle
- Konfiguration der Gerätesoftware über das Webinterface

Systemeigenschaften

- Parallele Untersuchungen mehrerer potentieller Störstrecken
- Permanente Analyse und Überwachung (Condition Monitoring)
- Vergleich der Daten der Eingangsquellen miteinander
- Spezifische Zustandsbewertung und Alarmierung
- Visuelle Darstellung der Störgrößen via Webinterface
- Export der Messdaten auf einen USB-Stick oder über die LAN-Schnittstelle
- Konfiguration der Gerätesoftware über das Webinterface

Messansätze

- EMV-Störungen entlang der BUS-Kabel
- EMV-Störungen über die 24 VDC Versorgung
- EMV-Störungen über die 230/400 VAC Niederspannungsverteilungsanlage
- EMV-Störungen im Potentialausgleichssystem
- EMV-Störungen über die Geberleitungen



EMV-INspektor® V2

Bestellangaben

Art.-Nr.

EMV-INspektor® V2

122010001