

Elektronischer Phasenvergleich EPV 2

Der elektronische Phasenvergleich EPV 2 ist ein elektronisches Spannungsprüf- und Anzeigesystem für kapazitive Schnittstellen in Mittelspannungsschaltanlagen. Er ermöglicht den Phasenvergleich an Schnittstellen und Messpunkten. Dieser Phasenvergleich kann für das HR-System und für das LRM-System eingesetzt werden. Gleichzeitig ist eine Prüfung auf Spannungsfreiheit sowie eine Überprüfung der Schnittstelle in einem Gerät möglich. Eine weitere Funktion, die der EPV 2 zusätzlich bietet, ist die Drehfeldrichtungsanzeige.

Technische Beschreibung:

- Aktuellster Stand der Technik (IEC / EN 62271-215:2023-08)
- Einfache, intuitive und übersichtliche Anzeige
- Intuitive Bedienung mit verwechslungsfreien Anschlüssen
- Erweiterte Funktionen, z.B. Batteriezustandsanzeige und Ermittlung der Drehfeldrichtung
- Integrierte, hochflexible und unverlierbare Messleistungen
- Kompakte LRM / HR Adapter
- Kennzeichnung Instandhaltungsprüfung
- Berührungssicheres Prüfen
- Eindeutige Spannungsanzeige durch Leuchtdioden
- Aktive Anzeige der Phasengleichheit durch zwei farbige Leuchtdioden
- Integrierte Sicherheitsfunktion/ Schnittstellenkontrolle
- Manuelles oder automatisches Abschalten des Gerätes

Testfunktionen:

- Integrierter Selbsttest überprüft die Funktion des Gerätes, die Messleitungen und den Batteriezustand
- Betriebsbereitschaft durch grüne LEDs
- Batteriestatusanzeige informiert frühzeitig über niedrigen Batteriezustand

Messfunktionen im Überblick:

- Überprüfung der Schnittstellenbedingungen
- Spannungsprüfung gemäß / nach IEC / EN 62271-215
- Überprüfung der Phasenlage (gleich / ungleich)



Abbildung kann abweichen.

- Drehfeldrichtungsanzeige (rechts / links)

Lieferumfang:

- 1x EPV 2
- 2x Adapter LRM / HR
- Aufbewahrungskoffer

Technische Daten

Artikelnummer		827 189 011 00001
Nennfrequenz	f_N (Hz)	16,7 - 60
Anzeige für Betriebsbereitschaft		RGB-LED
Adapter inklusive		ja
Sprache der Beschilderung		de
Batterie Typ		4 x AA 1,5 V
Schutzart		IP 54
Gewicht	(g)	530

Abmessungen

Höhe	(mm)	171
Breite	(mm)	95
Tiefe	(mm)	33