

# WEGA 1.2 C vario

## Integriertes Spannungsprüfsystem



- Nach IEC 61243-5 (VDE 0682-415)
- Weitbereichs-WEGA (z. B. 10–20/24 kV):  
Reduzierung der Variantenvielfalt durch steckbaren Kondensatorwürfel
- Integrierte Wiederholungsprüfung: wartungsfrei
- Überspannungsanzeige: phasenselektiv
- Retrofit ready:  
Kapazitive Ankopplung von ComPass B/BP/Bs und SIGMA D/D+
- Frontseitige LRM-Schnittstelle: vollwertig nach IEC 61243-5

WEGA 1.2 C vario ist ein 3-phasiges Spannungsprüfsystem, das nachfolgende Mittelspannungszustände anzeigt:

-  Spannung vorhanden  
Einschaltswelle der Spannungsanzeige: 0,1 – 0,45 x Un
-  Spannung vorhanden  
Integrierte Wiederholungsprüfung bestanden
-  Spannung vorhanden  
Integrierte Wiederholungsprüfung bestanden  
Spannungssignal zu hoch (Überspannungsanzeige)
-  Spannung nicht vorhanden

Durch die frontseitig eingebaute Display-Testfunktion ermöglicht der WEGA 1.2 C vario eine Prüfung der normgerechten Anpassung.

Um eine Flexibilität zu gewährleisten, wird rückseitig ein aufsteckbarer und einstellbarer Kondensatorwürfel angebracht, der die Auswahl von unterschiedlichen Abgleichkondensatoren ermöglicht. Als Verbindungsleitungen lassen sich geschirmte oder ungeschirmte Leitungen mit Flachsteckern bzw. Systemsteckern anschließen.

Optional wird zur einfachen Montage an der Frontseite von Schaltanlagen ein Anbausatz, bestehend aus Halterahmen mit rückseitigem Magnet und Verbindungsleitung zur HR-Schnittstelle, geliefert.

Technische Daten	WEGA 1.2 C vario
Nennfrequenz	50 – 60 Hz
Schnittstelle	3 LRM-Messbuchsen (eine pro Phase) und 1 Erdbuchse LRM-System, Buchsenabstand 14 mm, mit unverlierbarer Staubkappe
Anzeige	LCD-Display mit Pfeil-, Punkt- und Werkzeugsymbolen
Versorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Keine Hilfsspannungsversorgung erforderlich</li> <li>▪ Anzeige des LCD-Displays über Messsignal</li> </ul>
Temperaturbereich	-25 °C bis +65 °C
Gehäusematerial	Polycarbonat, IP54
Maße	96 x 48 x 38 mm (B x H x T), Ausschnitt anlagenseitig: 92 <sup>+0,8</sup> x 45 <sup>+0,6</sup> mm

Bestellangaben:

- Schaltanlagentyp
- Schaltanlagenfeld
- Betriebsspannung der Anlage (Un)
- Kapazität der Koppelelektrode (C1)
- Kabeltyp und -länge der Verbindungsleitung

Artikel	Artikel-Nr.
Anzeigeeinheit	51-1300-001
Kondensatorwürfel	51-9100-xxx
WEGA Anbausatz (Gehäuse/Magnet/Verbindungsleitung)	51-1550-900