

WEGA 2.2 C

Integriertes Spannungsprüfsystem



- Nach IEC 61243-5 (VDE 0682-415)
- Fernmeldung: 2 Relaiskontakte
- Weitbereichs-WEGA (z. B. 10–20/24 kV): Reduzierung der Variantenvielfalt
- Integrierte Wiederholungsprüfung: wartungsfrei
- Überspannungsanzeige: phasenselektiv
- Retrofit ready:
Kapazitive Ankopplung von ComPass B/B_P/Bs und SIGMA D/D₊
- Frontseitige LRM-Schnittstelle: vollwertig nach IEC 61243-5
- Vollständig vergossene Elektronik: hohe Funktionssicherheit

WEGA 2.2 C ist ein 3-phasisches Spannungsprüfsystem, das nachfolgende Mittelspannungszustände anzeigt:

-  Spannung vorhanden
Einschaltschwelle 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

Zusätzlich zum LCD-Display verfügt der WEGA 2.2 C über zwei LED-Anzeigen (grün U=0 und rot U≠0). Durch die frontseitig eingegebene Display-Testfunktion ermöglicht der WEGA 2.2 C eine Prüfung der Anzeige im eingebauten und spannungslosen Zustand.

Als Verbindungsleitungen lassen sich geschirmte oder ungeschirmte Leitungen mit Flachsteckern bzw. Systemsteckern anschließen.

Technische Daten	WEGA 2.2 C
Nennfrequenz	50–60 Hz
Schnittstelle	3 LRM-Messbuchsen (eine pro Phase) und 1 Erdbuchse LRM-System, Buchsenabstand 14 mm, mit unverlierbarer Staubkappe
Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> ▪ LCD-Display mit Pfeil-, Punkt- und Werkzeugsymbolen ▪ LED-Anzeige, U=0 und U≠0
Fernmeldung	2 Relaiskontakte, Wechselkontakt
Versorgung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anzeige des LCD-Displays über Messsignal ▪ Relais über 24–230 V AC/DC Netzteil
Temperaturbereich	-25 °C bis +65 °C
Gehäuse	Polycarbonat, IP54
Maße	96 x 48 x 52 mm (B x H x T), Ausschnitt anlagenseitig: 92 ^{+0,8} x 45 ^{+0,6} mm

Bestellangaben:

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

Artikel	Artikel-Nr.
WEGA 2.2 C (Grundtyp ohne C2)	51-2250-001