

Spannungsprüfsystem für Mittelspannung (VDS)

Prüfung auf Spannungsfreiheit in Mittelspannungsschaltanlagen nach VDE 0682 T 415 bzw. IEC 61243-5 mit integrierter dreiphasiger Daueranzeige.

Keine Batterie erforderlich

Spannungsprüfung sowie Selbsttest ohne Batterie oder Hilfsspannung

Wartungsfrei

Keine turnusgemäße Wiederholungsprüfung erforderlich, da das Gerät eine permanente Isolationsmessung durchführt.

Eigensicher

Zur Prüfung auf Spannungsfreiheit ist kein externes Prüfgerät erforderlich. Integrierter hilfsspannungsunabhängiger Anzeigen-Funktionstest



Funktion und technische Daten

Angewandte Norm: VDE 0682 T 415 bzw. IEC 61243-5 (integriertes Spannungsprüfsystem)

Anzeige pro Leiter:

$U < 10\% \text{ von } U_N$	$10\% \text{ von } U_N \leq U \leq 45\% \text{ von } U_N$	$U > 45\% \text{ von } U_N$ Interner Selbsttest	Anzeigenfunktionstest
→ spannungsfrei	→ Spannung vorhanden	→ Nennbetriebsspannung vorhanden → Wiederholungsprüfung bestanden	→ Prüftaste gedrückt
○ keine Anzeige	○ halber Blitzpfeil	○ ganzer Blitzpfeil	○ umrandeter Blitzpfeil ○ leuchtet kurz auf

Prüftastenfunktion:

Gehäusebauform:

Abmessungen:

Empfohlener Ausschnitt (h x b):

Betriebstemperatur:

Lagertemperatur:

Schutzart:

Anschluss der Verbindungsleitungen:

Erforderliche Bestellangaben:

Artikel-Nr.:

hilfsspannungsunabhängiger Funktionstest

Fronttafeleinbau

144 x 48 x 64 mm

139 x 45,5 mm

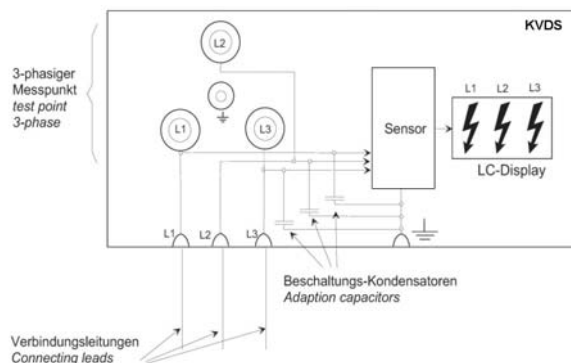
- 25°C bis +55°C

- 30°C bis +70°C

IP 54

mittels Flachsteckhülse 4.8 x 0.8 mm

- ⇒ Nennbetriebsspannung U_N
- ⇒ Koppelkapazität C_1
- ⇒ Kapazität gegen Erde C_{2s} (z.B. bei Wandlern)
- ⇒ Länge der Verbindungsleitung: 3 oder 6 m
- ⇒ **2043796**



Technische Änderungen vorbehalten.

Speichern Sie unsere Kontaktinformation mit unserem QR Code auf Ihr Smartphone.

