

KIESLING

Wir automatisieren den Steuerungsbau.

▶ Panel Scout – Automatische Teststeuerung für Schaltschränke



BEARBEITUNG

MONTAGE

VERDRÄHTUNG

HANDLING



FRIEDHELM LOH GROUP

Panel Scout – Automatische Teststeuerung für Schaltschränke

Ausrichtung:

Der Panel Scout wurde speziell für die Prüfung von Schaltschränken entwickelt. Mit dieser automatisierten Teststeuerung können Sie Ihre Schaltschränke rasch und zuverlässig auf ihre Funktionalität testen und dies gemäß den Vorschriften und Normen dokumentieren.

Bearbeitungsvorgänge:

Verbindungsprüfung, Punktmessung, Ansteuerung der elektronischen und elektromechanischen Komponenten (Funktionskontrolle).

Flexibilität:

Die Panel Scout Teststeuerung kann mit den gängigsten am Markt verfügbaren Steuerungen verbunden werden und via OPC-Verbindung kommunizieren. Steuerungen ohne Bussystem (z. B. Relaissteuerung) oder Kabelverbindungen können ebenfalls vollständig getestet werden.

Artikelnummer: 4050.700

Hardware

Basisausstattung:

- 72 Verbindungen (potenzialfrei, verschleißfreie Solid-State Relais bis 40 V DC/AC, 2 A)
- 288 Testpunkte (0 V; 24 V oder Potenzialmessung 24 V-Logik)
- Prüfling-Anbindung per Stecker- oder Klemmenverbindungen und/oder via gängiger Bussysteme
- Prüfkabel werden mit Hilfe des Adapterwagens sauber versorgt
- Es entstehen keine Kabelverwirrungen, Adaptionzeiten werden enorm reduziert

Anpassungsmöglichkeit an individuelle

Anforderungen:

- Potenzialfreie Verbindungen mit kontaktbehafteten Relais, für höhere Spannungen/Ströme
- Testpunkte mit anderen Spannungen und/oder Potenzialmessungen
- Anzahl Verbindungen und Testpunkte beliebig erweiterbar

Software

PSEdit: Erstellen der Prüfsequenzen

- Mit der leicht zu erlernenden, unterstützenden Software PSEdit können anhand des Elektroschemas die Prüfsequenzen rasch und einfach von Hand selbständig erfasst werden. Die Anzahl der Mess- und Verbindungspunkte werden dabei nur durch die Hardware-Ausstattung des Panel Scout begrenzt.

PSEdit: Ausführen der Prüfsequenzen

- Mit der Software PSEExec wird der Prüfer durch die erstellten Prüfsequenzen geführt. Die integrierte Protokollfunktion erlaubt das Protokollieren gewünschter Positionen der Prüfsequenz. Die Software und Protokollfunktion stehen in Deutsch und Englisch zur Verfügung.

Ergebnis:

- Prüfzeiteinsparung bis zu 60 %
- Repetierender Prüfablauf garantiert Qualitätssicherung
- Prüfung verschiedener Schaltschrankarten
- Auftragspezifische Prüfprotokolle für den Qualitätsnachweis (optional)
- Fehlerstatistik/Fehlerauswertung

KIESLING Maschinenteknik GmbH
Gallische Straße 2 · D-63128 Dietzenbach
Phone +49(0)6074-82 90-0 · Fax +49(0)6074-8290-40
E-Mail: info@kiesling.net · www.kiesling.net



BEARBEITUNG

MONTAGE

VERDRAHTUNG

HANDLING