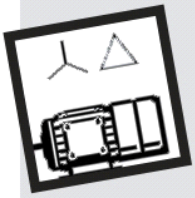
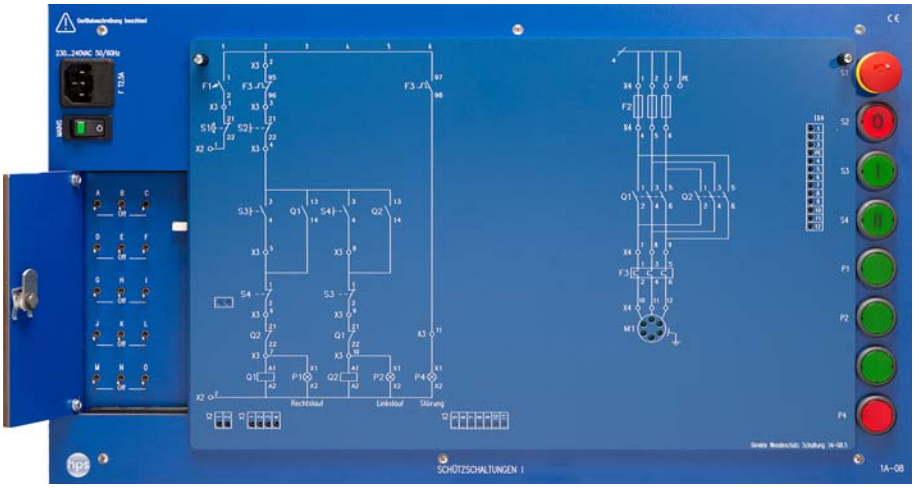
Steuerungstechnik

A2010



hps-Schützschaltungen Board I

1A-08



- Fehlersuche in Schützschaltungen
- Steuerspannung 24VAC inkl. Gerätebeschreibung und Fehlerbeschreibung
- Meßpunkte über Klemmleiste
- 15 Fehlerschalter mit gängigen Fehlern wie z.B. Drahtbruch, Nulleiterbruch, Phasenausfall usw
- Schaltungen werden mit Auflegern visualisiert
- Standardaufleger
  - Selbsthalte Schaltung,
  - Indirekte Wendeschütz,
  - Autom. Stern-Dreieck u.
  - Dahlander Schaltung.

  weitere Aufleger optional

hps-Schützschaltungen Board I

Mit dem Fehlersimulator 'Schützschaltungen I' bietet hps SystemTechnik ein weiteres Lehrsystem zur Fehlersuche in kontaktbehafteten Steuerungen an. Damit können die Grundschaltungen der Steuerungstechnik schnell überprüft und typische Fehler die in einer Schützsteuerung auftreten simuliert werden.

Die Zuschaltung von praxisgerechten Fehlern wie z.B. Drahtbruch, Überbrückung od. Unterbrechung von Kontakten usw erfolgt durch übersichtlich angeordnete Fehlerschalter. Die Fehlerschalter sind hinter einer Flügeltür versperrt od. frei zugängig.

Jedem Fehlersimulator liegt eine Gerätebeschreibung mit Auflistung der zuschaltbaren Fehler bei.

Abm: 532x297x80mm (BxHxT)

hps SystemTechnik
Lehr-+ Lernmittel GmbH
Stadlerg. 9a
1130 Wien

Tel: 01/877 42 54
Fax: 01/877 42 54-33
Web: www.hps-SystemTechnik.at
mail: office@hps-SystemTechnik.at

hps-Schützschaltungen Board I

1A-08

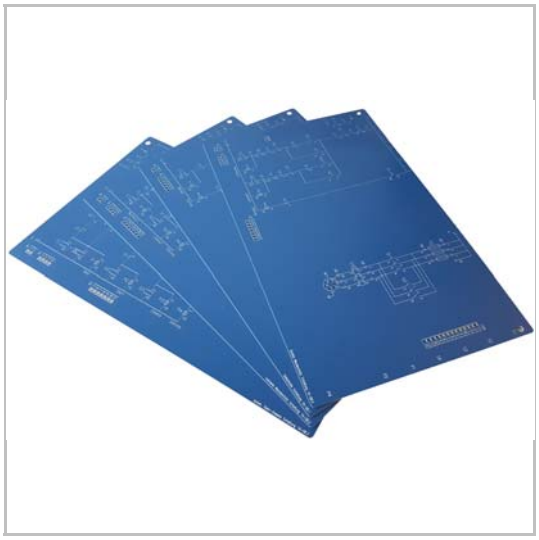


Bild 1 | Aufleger Beispiele

Aufleger für Fehlersimulator

Im jeweiligen Aufleger sind entsprechend der Schaltung, Durchbrüche und Bohrungen zum erreichen der zugeordneten Klemmleiste.
Dadurch werden nur die relavanten Klemmen und Messpunkte zugängig.
Mit den Messpunkten können Fehler in der Schaltung praxisgerecht "Punkt für Punkt" nachverfolgt und gemessen werden.



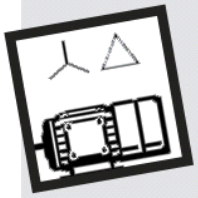
Bild 2 | Schrank mit Fehlerschalter

Schrank mit Fehlerschalter

In die Frontplatte ist ein Schrank für die Fehlerschalter integriert. Der Schrank ist mit einem Zylinderschloss oder Magnetschloss lieferbar.

hps SystemTechnik
Lehr-+ Lernmittel GmbH
Stadlerg. 9a
1130 Wien

Tel: 01/877 42 54
Fax: 01/877 42 54-33
Web: www.hps-SystemTechnik.at
mail: office@hps-SystemTechnik.at



hps-Schützschaltungen Board I

1A-08

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

Optionaler Transportkoffer

Im Unterteil des Transportkoffers sind zwei Befestigungsriegel angebracht, die das problemlose Austauschen der Boards (mit der rückseitig montierten Schräghaube) ohne Werkzeug ermöglichen.

Empfohlenes Zubehör

-Handelsüblicher Spannungstester 24V
oder Multimeter z.B. MX22

Mechanische Angaben

Die Frontplatte des Boards besteht aus 5mm starkem Schichtpressstoff, mattblau mit weißen Symbolen und Texten entsprechend den Funktionsbaugruppen graviert.

Erweiterungen

Satz Auflegeplatten
-1A-08.5 Direkte Wendeschütz Schaltung
-1A-08.7 Teilwicklungs Schaltung
-1A-08.8 Stern-Dreieck Schaltung (händisch)

hps SystemTechnik
Lehr-+ Lernmittel GmbH
Stadlerg. 9a
1130 Wien

Tel: 01/877 42 54
Fax: 01/877 42 54-33
Web: www.hps-SystemTechnik.at
mail: office@hps-SystemTechnik.at