

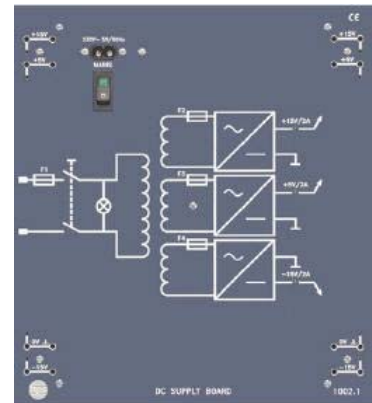
Foutsimulatoren HPS 3100 serie



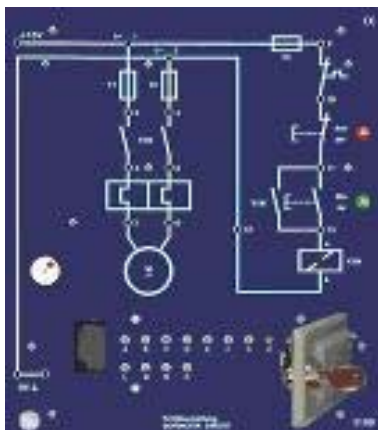
- ⇒ Dit oefensysteem maakt leerlingen vertrouwd met de meest voorkomende storingen en leert een logische wijze van foutzoeken aan.
- ⇒ Elke simulator is voorzien van een gedetailleerde technische beschrijving en lijst van mogelijke storingen en informatie over foutopsporingsprocedure.
- ⇒ Frontpaneel is vervaardigd uit 5 mm dik, blauwe, niet reflecterende kunststofplaat met onuitwisbare, krasbestendige bedrukking.
- ⇒ Simulatoren kunnen op een werktafel gelegd worden, maar kunnen ook verticaal opgesteld worden in een rek (optioneel) voor het geven van demonstraties.

Contactor - Motorschakelingen

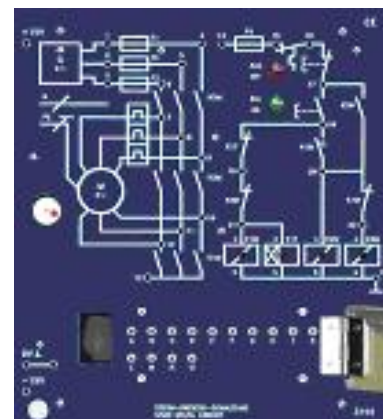
- Voor het opsporen van fouten en opmeten van signalen in contactor/motorschakelingen
- Tot 14 fouten invoerbaar met schakelaars, o.a. onderbrekingen, kortsluitingen tussenverbindingen, foutief gedimensioneerde componenten en allerlei defecten
- Schakelaars zijn opgesteld onder afsluitbaar deksel
- Snelle opbouw en gedetailleerde technische beschrijving
- Schakeling is op voorzijde afgebeeld met het elektrisch schema waarin eveneens meetpunten zijn aangebracht (4 mm bussen)



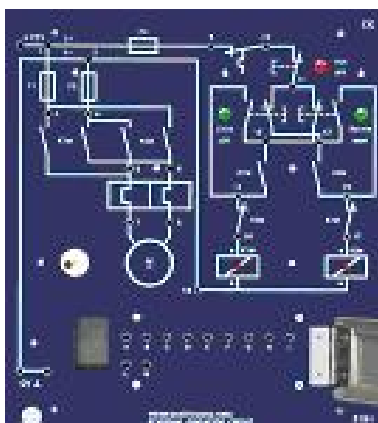
1002.1 Gelijkstroomvoeding met +15V, -15V en +15V gelijkspanningsuitgangen voor gebruik met borden 3190, 3191 en 3192



3190 Beveiligingsschakeling - Aantal fouten: 14
Met maximum stroombeveiliging en kleine motor
Werkspanning: +15V/320mA



3191 Draaizinomkeerschakeling - Aantal fouten: 12
Met directe schakeling, maximum stroombeveiliging en kleine motor. Werkspanning: +15V/300mA



3192 Automatische ster-driehoekschakeling - Aantal fouten: 14
Met kleine motor en maximum stroombeveiliging.
Werkspanning: +15V/600mA - 15V/5mA

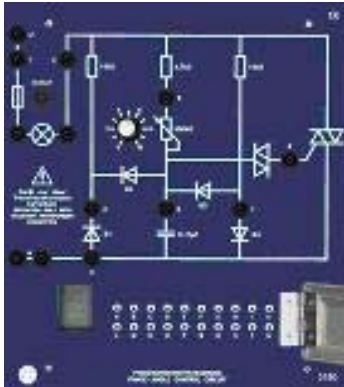
Happé & van Rijn BV
Egelantiersgracht 213-215
1015 RJ Amsterdam
Telefoon: 020-6254769
Telefax: 020-6249033
www.happevanrijn.com
info@happevanrijn.com



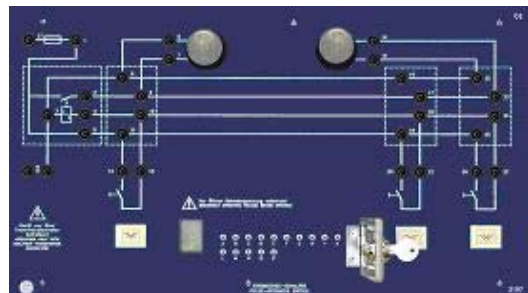
Foutsimulatoren Elektrische Installatietechniek



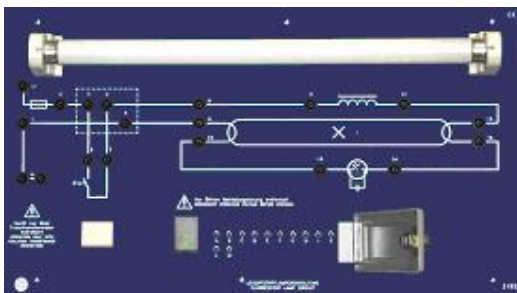
- Voor het opsporen van fouten en opmeten van signalen in lichtschakelingen en beveiligingssignalen
- Tot 20 fouten invoerbaar met schakelaars
- Schakelaars zijn opgesteld onder afsluitbaar deksel
- Snelle opbouw en gedetailleerde technische beschrijving
- Schakeling is op voorzijde afgebeeld met het elektrisch schema waarin eveneens meetpunten zijn aangebracht (4 mm bussen)



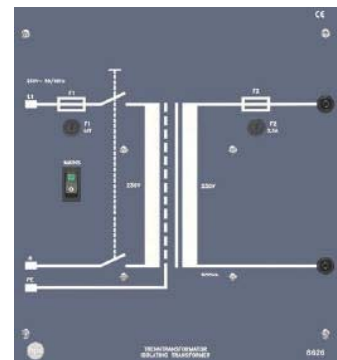
3180 Faseschakeling - Aantal fouten: 20
 Werkspanning: 230V AC/50Hz
 (via scheidingstransformator).
 Maximaal vermogen 660W.



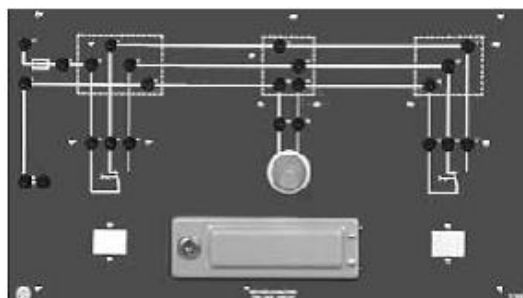
3197 Lichtschakeling met drukknopbediening
 Aantal fouten: 15
 3 drukknoppen, 2 lampen, 3 verdeeldozen, 1 impulsrelais.
 Werkspanning 230V AC (via scheidingstransformator).



3195 Lichtschakeling met fluorescëntielamp
 Aantal fouten: 12
 TL-buis met starter, ballast en schakelaar.
 Werkspanning: 230V AC (via scheidingstransformator)



8626 Scheidingstransformator
 Als beveiliging voor de borden
 3195, 3196 en 3197.



3196 Lichtschakeling met bediening op 2 plaatsen
 Aantal fouten: 12
 Gloeilamp, 2 wisselschakelaars, 3 verdeeldozen.
 Werkspanning 230V AC (via scheidingstransformator).

Aanbevolen toebehoren:

- 9102.3 CE veiligheidssnoeren, lengte 100 cm
- 8626 Scheidingstransformator
- 2214 Lampfitting E27 (alleen voor type 3180)

Happé & van Rijn BV
 Egelantiersgracht 213-215
 1015 RJ Amsterdam
 Telefoon: 020-6254769
 Telefax: 020-6249033
 www.happevanrijn.com
 info@happevanrijn.com

