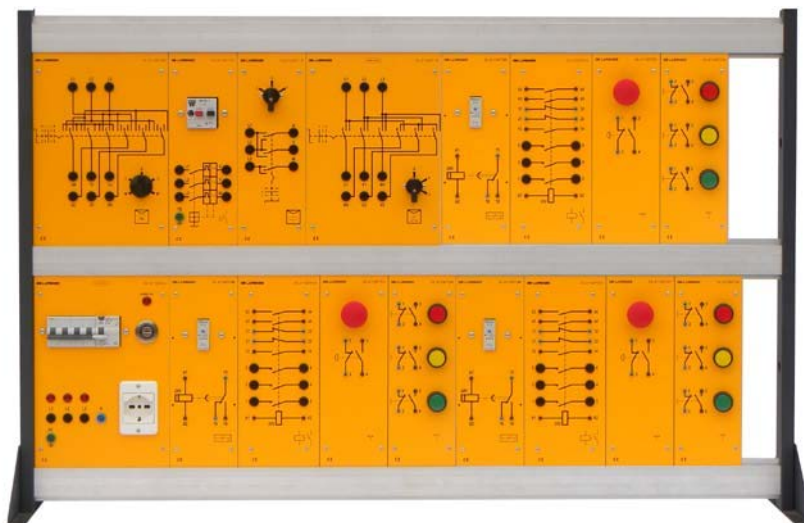




ИНДУСТРИАЛНИ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ



Един професионален електромеханик трябва да осигури безопасна и надеждна електрическа инсталация, която да работи съгласно приетите норми и разпоредби. Това включва монтаж, тестване и поддръжка на електрическата инсталация, оборудване и принадлежности и др. Той също така трябва да може да диагностицира и поправя неправилно функциониращи системи, апарати и компоненти при настъпване на повреди.

В каталога са включени тренажори на модулен принцип, изградени от учебни панели със символи и схеми, които се монтират върху вертикална рамка. Този начин на представяне дава възможност на учениците за непосредствен досег с темите и провеждане на практически упражнения.

Тази лаборатория включва следните пет конфигурации:

DL 2102TA - БАЗОВИ ИНДУСТРИАЛНИ ИНСТАЛАЦИИ

Практически упражнения

- Еднополюсни принадлежности за регулиране
- Контактор
- Логични оператори
- Самозахранване на контактора
- Заклучване между контакторите
- Последователно управляеми контактори
- Ексклузивен OR оператор
- Таймер за закъснение при възбуждане
- Таймер за задържане на закъснението при възбуждане
- Статичен таймер



ИНДУСТРИАЛНИ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ

DL 2102ТВ - РАЗШИРЕНИ ИНДУСТРИАЛНИ ИНСТАЛАЦИИ

Упражнения:

- Термично реле
- Ръчен пуск звезда/триъгълник
- Ръчно реверсиране
- Последователно управление
- Импулсен генератор
- Автоматичен пуск звезда/триъгълник
- Пускател звезда/триъгълник с реверсиране
- Спиране с обратен ток

DL 2102ТС - БАЗОВ ПУСК НА МОТОР

Упражнения:

- Ръчен пуск със съпротивления в ротора
- Автоматичен пуск със съпротивления в ротора
- Променяне на скоростта на двигател Дахлендер
- Променяне на скоростта и реверсиране на двигател Дахлендер
- Автоматична смяна на посоката на въртене на трифазен индукционен мотор

DL 2102ТD - РАЗШИРЕН ПУСК НА МОТОР

Упражнения:

- Пуск на мотор с превключвател
- Пуск с превключване звезда/триъгълник с превключвател.
- Реверсиране с превключвател
- Пуск с превключване звезда/триъгълник, 2 посоки на въртене с превключване
- Промяна на посоката на въртене на мотор Dahlander с превключвател
- Промяна на скоростта на мотор Dahlander , 2 посоки на въртене с превключване

DL 2102ТЕ - ПУСК НА МОТОР С ДАТЧИЦИ

Упражнения:

- Пуск и управление на мотор с краен изключвател
- Пуск и управление на мотор с индуктивен датчик
- Пуск и управление на мотор с капацитивен датчик
- Пуск и управление на мотор с фотоелектричен баражен датчик
- Пуск и управление на мотор с фотоелектричен отражателен датчик
- Пуск и управление на мотор с датчик за ниво
- Пуск и управление на мотор с потопяем датчик за ниво
- Пуск и управление на мотор с брояч на импулси
- Последователно пускане и реверсиране, 2 посоки на въртене, със спиране на мотора между две операции с програматор



ИНДУСТРИАЛНИ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ

DL 2102T – ПЪЛНА КОНФИГУРАЦИЯ

Упражнения:

- Термично реле
- Термично реле
- Ръчен пуск звезда/триъгълник
- Ръчно реверсиране
- Последователно управление
- Импулсен генератор
- Автоматичен пуск звезда/триъгълник
- Пускател звезда/триъгълник с реверсиране
- Спиране с обратен ток
- Ръчен пуск със съпротивления в ротора
- Автоматичен пуск със съпротивления в ротора
- Променяне на скоростта на двигател Дахлендер
- Променяне на скоростта и реверсиране на двигател Дахлендер
- Автоматична смяна на посоката на въртене на трифазен индукционен мотор
- Пуск на мотор с превключвател
- Пуск с превключване звезда/триъгълник с превключвател.
- Реверсиране с превключвател
- Пуск с превключване звезда/триъгълник, 2 посоки на въртене с превключване
- Промяна на посоката на въртене на мотор Dahlander с превключвател
- Промяна на скоростта на мотор Dahlander , 2 посоки на въртене с превключване
- Пуск и управление на мотор с краен изключвател
- Пуск и управление на мотор с индуктивен датчик
- Пуск и управление на мотор с капацитивен датчик
- Пуск и управление на мотор с фотоелектричен баражен датчик
- Пуск и управление на мотор с фотоелектричен отражателен датчик
- Пуск и управление на мотор с датчик за ниво
- Пуск и управление на мотор с потопяем датчик за ниво
- Пуск и управление на мотор с брояч на импулси
- Последователно пускане и реверсиране, 2 посоки на въртене, със спиране на мотора между две операции с програматор



ИНДУСТРИАЛНИ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ

СПИСЪК НА МОДУЛИТЕ:

		DL 2102TA	DL 2102TB	DL 2102TC	DL 2102TD	DL 2102TE	DL 2102T
DL 10115AV	Трифазен, асинхронен , кафезен мотор		1	1	1	1	1
DL 2101T13	Трансформатор	1	1	1		1	1
DL 2102A	Трифазен мотор			1			1
DL 2102AL	Трифазно захранване	1	1	1	1	1	1
DL 2102ALCC	DC захранване					1	1
DL 2102D	Мотор Dahlander			1	1		1
DL 2102T01	Авариен бутон	1		1			1
DL 2102T02	Три бутона	1	1	2		1	2
DL 2102T03	Три сигнални лампи	1	1	2		1	2
DL 2102T04	Контактор	2	4	5		3	5
DL 2102T05	Термично реле		1	1		1	1
DL 2102T09	Изолатор			1			1
DL 2102T11	Датчик за положение					1	1
DL 2102T12	Пускател звезда/триъгълник				1		1
DL 2102T15	Директен пускател с реверсиране				1		1
DL 2102T16	Индуктивен датчик за близост					1	1
DL 2102T17	Капацитивен датчик за близост					1	1
DL 2102T18	Фотоелектрически баражен датчик					1	1
DL 2102T19	Фотоелектрически отражателен датчик					1	1
DL 2102T20	Магнитен датчик за ниво					1	1
DL 2102T20RMB	Датчик за запълване					1	1
DL 2102T24	Пускател звезда/триъгълник с реверсиране				1		1
DL 2102T25	Пускател звезда /триъгълник				1		1
DL 2102T26	Превключвател на полюсите с реверсиране				1		1
DL 2102T30RM86	Регулатор на ниво					1	1
DL 2102T31V	Импулсен брояч					1	1
DL 2102T38	Програмастор					1	1
DL 2102T67	Реле за време	1	2	2			2
DL 2109T04	Контактор				1		1
DL 2100-3M	Рамка с три нива	1	1	1	1	1	2
TL 2102T	Свързващи кабели	1	1	1	1	1	1

СПИСЪК НА МОДУЛИ ПО УПРАЖНЕНИЯ:

[illegible]

[illegible]