

ETUDE DES COMPOSANTS ET MESURE DE LEURS CARACTERISTIQUES

LISTE DES COMPOSANTS

- Résistances: 23 x 2W et 1 x 15W
- 1 VDR
- 3 Inductances
- 1 Pont redresseur
- 4 Diodes au silicium et 1 diode Zener
- 1 transistor de puissance
- 2 Circuits intégrés
- 1 DIAC
- 1 TRIAC
- 1 SCR
- 1 Interrupteur
- 4 Potentiomètres linéaires
- 1 Module avec support de circuit libre à 16 broches
- 3 Transistors au silicium (PNP et NPN)
- 1 Transistor UJT
- 1 Transistor à effet de champ (JFET)
- 10 Condensateurs céramiques en polyestère et électrolytiques
- 30 Câbles de différentes longueurs
- 2 Bases de circuits en caoutchouc
- 2 Mallettes

EXEMPLES D'EXPERIENCES REALISABLES

- * Vérification des lois fondamentaux des réseaux électriques
- * Etude des circuits en régime transitoire et stationnaire
- * Etude des circuits Résonants en série et parallèle
- * Relevé des caractéristiques de différents types de filtres passifs
- * Redresseurs à double et simple semi-onde
- * Applications des diodes redresseurs et des diodes Zener
- * Relevé des caractéristiques des transistors PNP et NPN
- * Etude et applications des transistors UJT et JFET
- * Réalisation de différents types d'amplificateurs
- * Etude du SCR et de ses application en cc et ca
- * Réalisation de circuits avec DIAC et TRIAC
- * Analyse des amplificateurs opérationnels et leurs applications
- * Etude des opérationnels logiques de base
- * Etude de la VDR

DL 2152PK

L'ensemble DL 2152 est disponible aussi en version "plug-in", similaire, en ce qui concerne la philosophie constructive, au DL 2160PK vue à la page 9.

DL 2152AL ALIMENTATEUR ET GENERATEUR DE FONCTIONS



Indiqué pour l'emploi dans un laboratoire d'électronique. Les sorties sont protégées contre les surcharges et court-circuits.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

*SECTION ALIMENTATEUR:
sorties cc:

$\pm 0 \div 15V$, 300 mA
5V, 1A

sorties ca: 2 x 12V, 1A

*SECTION GENERATEUR DE
FONCTIONS:

forme d'onde: sinu, carrée,
triangle fréquence:
de 10Hz à 100kHz
(4 calibres)