LEYBOLD®

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 05.11.2026



Ref : 727510N

Equipement complet STE CC/CA/ELECTRONIQUE / SUR DEMANDE

Eléments enfichables pour plaque STE

Equipement pour la réalisation des expériences des équipements suivants:

STE 2.2 Technique du courant continu
Circuits électriques simples,
résistance ohmique,
résistances non linéaires,
Technique de mesure du courant continu,
Sources de tension continue,
Condensateurs dans un circuit à courant continu,
bobines dans le circuit à courant continu.

STE 2.3 Technique du courant alternatif
Génération des caractéristiques du courant alternatif
résistance ohmique, inductive et capacitive
dépendance de la fréquence
montage en série et en parallèle de R, L et C
résonance de la tension et du courant
circuit central et circuit en pont
transformateur non chargé et chargé
pertes à vide et en court-circuit.

STE 6.1.1 Composants discrets et circuits électroniques de base
Diodes
Diodes Z
Opto-semi-conducteurs
Transistors biopolaires
Transistors à effet de champ
MOS-FET
Diac
Triac
Thyristor
Transistor

se composant de:
1 Résistance 0,1 ohm, 2 W
1 Résistance 0,22 ohm, 2 W
1 Résistance 1 ohm, 2 W

2 Résistances 10 ohm, 2 W
1 Résistance 47 ohm, 2 W
2 Résistances 100 ohm, 2 W
1 Résistance 150 ohm, 2 W
1 Résistance 220 ohm, 2 W
1 Résistance 330 ohm, 2 W
1 Résistance 470 ohm, 2 W
1 Résistance 1 kohm, 2 W
1 Résistance 1,5 kohm, 2 W
1 Résistance 2,2 kohm, 2 W
1 Résistance 3,3 kohm, 2 W
1 Résistance 10 kohm, 0,5 W
1 Résistance 47 kohm, 0,5 W
1 Résistance 100 kohm, 0,5 W
1 Résistance 330 kohm, 0,5 W
1 Résistance 1 Mohm, 0,5 W
1 Potentiomètre 220 ohm, 3 W
1 Potentiomètre 1 kohm, 1 W
1 Potentiomètre 10 kohm, 1 W
1 Potentiomètre 100 kohm, 1 W
1 Varistance VDR
1 Photorésistance LDR 05
1 Résistance NTC 150 ohm, 1 W
1 Résistance PTC 150 ohm, 1 W
1 Condensateur 100 pF, 100 V
1 Condensateur 22 nF, 100 V
1 Condensateur 0,1 µF, 100 V
1 Condensateur 1 µF, 100 V
1 Condensateur 2,2 µF, 63 V
2 Condensateurs 4,7 µF, 63 V
1 Condensateur 10 µF, 35 V
1 Condensateur 47 µF, 40 V
1 Condensateur 100 µF, 35 V
2 Condensateurs 470 µF, 16 V
1 Diode électroluminescente rouge, LED 2, verticale
1 Diode électroluminescente infrarouge, horizontale
1 Diode électroluminescente verte, LED 1, verticale
1 Diode électroluminescente rouge, horizontale
1 Diode au germanium AA 118
4 Diodes au silicium 1N 4007
1 Diode Zener ZPD 6,2
1 Diode Zener ZPD 9,1
1 Diac BR 100
1 Photodiode BPX 43
1 Transistor NPN BD 137, émetteur en bas
1 Transistor FET BF 244
2 Thyristors TYN 1012
1 Triac BT 137/800
1 Inductance à noyau en forme de coupelle 33 mH
2 Douilles à vis E10, horizontale
2 Douilles à vis E10, verticale
2 Bouton-poussoirs (contacteur), unipolaire
2 Commutateurs, unipolaires

Date d'édition : 05.11.2026

1 Relais avec commutateur unipolaire
1 Bobine 500 spires
1 Bobine 1000 spires
1 Noyau de transformateur, démontable
2 Supports de monocellules
2 Monocellules 1,5 V
1 Aimant perforé
1 Jeu de 10 ampoules 4 V/0,16 W/E10
1 Jeu de 10 ampoules 12 V/3 W/E10
1 Jeu de 10 ampoules 2,5 V/0,25 W/E10
1 Jeu de 10 ampoules 6 V/3 W/E10
1 Lampe à effluves 110 V/E10
2 Tiroirs en plastique STE

Options

Ref : 7399321
Valise pour éléments enfichable STE avec alimentation CC, CA, GBF
Sans composant STE



Valise grand format, équipé de :
1 Plaque STE DIN A3 avec douilles de sécurité de 4 mm
1 Alimentation CC/CA ±15 V, réglable
1 Générateur de fonctions 200 kHz

Divers éléments STE peuvent être enfichés dans le couvercle amovible pour le stockage.

Alimentation: 230V