Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 16.11.2026



Ref : 7275181

Equipement Circuits élémentaires en automobile STE 3.1.5

« Notions de base en électronique automobile »
Jeu de composants de montage comprenant :

Sources lumineuses
1 jeu de 10 ampoules à incandescence 12 V/3 W/E10
1 lampe à incandescence 110 V/E10

Résistances
1 résistance de 47 Ù
2 résistances de 100 Ù
5 résistances de 220 Ù
1 résistance de 470 Ù
2 résistances de 1 kÙ
2 résistances de 2,2 kÙ
1 résistance de 4,7 kÙ
1 résistance de 10 kÙ
1 potentiomètre de 220 Ù
1 résistance NTC de 2,2 kÙ
1 élément chauffant de 100 Ù

Condensateurs
1 condensateur de 4,7 µF
1 condensateur 100 µF
1 condensateur 470 µF

Semi-conducteurs
2 diodes au silicium 1N 4007
2 diodes électroluminescentes vertes, LED 1, en haut
2 diodes électroluminescentes rouges, LED 2, en haut
1 diode électroluminescente jaune, LED 3, en haut
2 diodes ZY 6,2

Composants électromécaniques
1 contact Reed
1 transformateur NF 1:1, 40 mW
2 douilles à vis E10, latérales
1 douille à vis E10, en haut

Date d'édition : 16.11.2026

2 commutateurs, unipolaires
1 bouton-poussoir (contact à fermeture), unipolaire
2 jeux de 10 cavaliers

Comprenant:
Jeu compolsant STE
Boîte de rangement avec couvercle

2x 501 48 Connecteurs en pont STE 2/19, jeu de 10
1x 501 85 Adaptateur fiche 4 mm / prise 4 mm
1x 505 08 Ampoule 12 V/0,25 A/3 W, E10, jeu de 10
1x 505 36 Ampoule à incandescence 110 V, E10
1x 577 28 Résistance 47 ohms, STE 2/19
2x 577 32 Résistance 100 ohms, STE 2/19
5x 577 36 Résistance 220 ohms, STE 2/19
1x 577 40 Résistance 470 ohms, STE 2/19
2x 577 44 Résistance 1 kOhm, STE 2/19
2x 577 48 Résistance 2,2 kOhm, STE 2/19
1x 577 52 Résistance 4,7 kOhm, STE 2/19
1x 577 56 Résistance 10 kOhm, STE 2/19
1x 577 90 Potentiomètre 220 ohms, STE 4/50
1x 578 05 Résistance NTC 2,2 kOhm, STE 2/19
1x 578 16 Condensateur 4,7 µF, bipolaire, STE 2/19
1x 578 39 Condensateur (électrolytique) 100 µF, STE 2/19
1x 578 40 Condensateur (électrolytique) 470 µF, STE 2/19
2x 578 46 Diode Z 6,2, 2 W, STE 2/19
2x 578 47 Diode électroluminescente jaune, STE 2/19
2x 578 48 Diode électroluminescente rouge, STE 2/19
2x 578 51 Diode 1N4007, STE 2/19
1x 578 57 Diode électroluminescente verte, STE 2/19
1x 578 89 Transformateur NF 1:1, 40 mW, STE 4/50
2x 579 05 Douille à vis E10, latérale, STE 2/19
1x 579 06 Douille à vis E10, par le haut, STE 2/19
1x 579 10 Bouton-poussoir (contact à fermeture), STE 2/19
1x 579 101 Contact Reed STE 2/19
2x 579 15 Commutateur STE 2/50
1x 579 38 Élément chauffant 100 ohms, 2 W, STE 2/50
1x 647 001 Tiroir pour appareil, bas
1x 647 003 Couvercle pour tiroir pour appareil