

DL 2623 GENERATEUR DE VALEUR ABSOLUE

Circuit générateur de la valeur absolue employé principalement dans les convertisseurs réversibles pour inverser un signal analogique d'entrée avec contrôle à travers logique de commutation.

Caractéristiques techniques:

Alimentation:

-15V / 0V / +15V

Gamme de tension du signal d'entrée

U_i : -10V ... +10V

Réglage du gain: 0 ... 1

Entrée de contrôle pour inversion du signal:

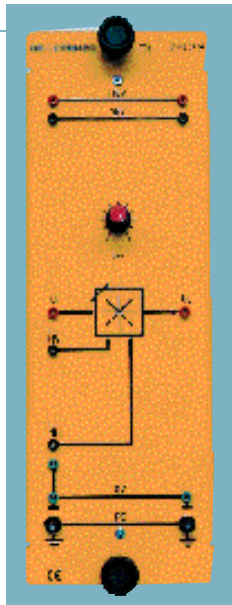
$U_{INV} = 0$ V: le signal d'entrée est inversé

$U_{INV} = 15$ V (ouvert): le signal d'entrée n'est pas inversé

Tension d'inhibition:

$U_{INH} = 0$ V: sortie nulle

$U_{INH} = 15$ V (ouvert): le générateur de valeur absolue est habilité



DL 2624 GENERATEUR PI ADAPTATIF

Double contrôleur PI employé en régulateur de courant dans les systèmes d'actionnement des moteurs cc.

Caractéristiques techniques:

Alimentation:

-15V / 0V / +15V

Noeud additionneur en entrée pour deux différentes variables de référence U_R et U_C pour une variable contrôlée U_A .

Gamme de tension du signal d'entrée:

-10V ... +10V

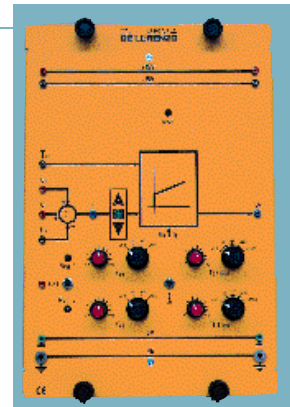
Paramètres des deux contrôleurs réglables avec continuité:

gain proportionnel $K_p = 0 \dots 1000$

temps de l'action intégrale $T_i = 0,2 \text{ ms} \dots 20\text{s}$

Débranchement et reset de l'intégrateur avec déviateur ou signal externe.

Branchement des régulateurs avec déviateur ou signal externe.



DL 2625 AMPLIFICATEUR D'ADAPTATION

Amplificateur employé pour adapter les niveaux de tension des signaux aux tensions standard des systèmes de contrôle.

Caractéristiques techniques:

Alimentation:

-15V / 0V / +15V

Gamme de tension du signal d'entrée U_i :

-50V ... +50V

Réglage gros et fin du gain:

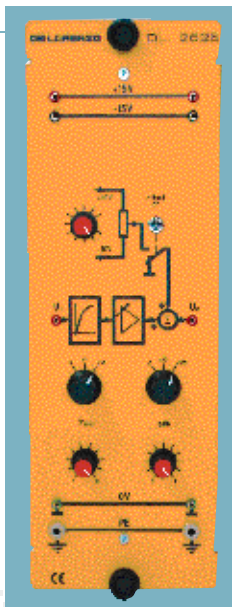
$0 \div 1 / 0 \div 10 / 0 \div 100$

Possibilité de branchement d'un filtre passe-bas, avec réglage gros et fin de la constante de temps:

$0 / 1 \div 10 \text{ ms} / 10 \div 100 \text{ ms}$

Possibilité d'une tension d'offset en sortie:

-10V ... +10V



DL 2626 TRANSFORMA- TEUR DE RESEAU

Transformateur triphasé d'alimentation à même de refouler des tensions mono et triphasés outre à

pourvoir une tension redressée pour l'excitation des machines en courant continu.

Caractéristiques techniques:

Alimentation: réseau triphasé

Protection avec interrupteur magnétothermique tripolaire.

Trois lampes de signalisation présence réseau.

Sortie ca à travers transformateur d'isolement:

$3 \times 90 \text{ V} / 1,5 \text{ A}$ avec 3 prises intermédiaires à 45 V

Sortie cc non isolé du réseau:

$1 \times 220 \text{ V} / 1 \text{ A}$, interrupteur avec lampe témoin lumineuse et protection magnétothermique 1A

