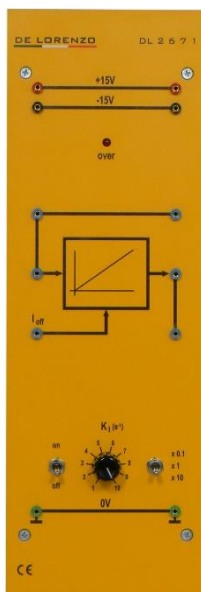


DL 2671



Elemento ad azione integrale

Controllore ad azione integrale adatto ai sistemi di controllo continuo ad anello chiuso.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione: +15 V ; 0 V ; -15 V
 Gamma di tensione del segnale: -10V, ..., +10V
 Coefficiente dell'azione integrale $K_I = 0.1 \dots 100 \text{ s-1}$
 Regolazione grossa con interruttore a tre posizioni.
 Regolazione fine potenziometrica.
 Ingresso di azzeramento dell'azione integrale.
 Deviatore per inclusione/esclusione dell'azione integrale.
 Led indicatore di superamento di portata.

Integral-Action Element

Proportional action controller suitable for the closed loop continuous control systems.

Technical features

Power supply: +15 V ; 0 V ; -15 V
 Signal voltage range: -10V, ..., +10V
 Coefficient of the integral action $K_I = 0.1 \dots 100 \text{ s-1}$
 Three position switch coarse setting.
 Potentiometer fine setting.
 Integral action reset input.
 Switch for inclusion/exclusion of the integral action.
 Led indicator of over-range.

Elemento de acción integral

Controlador de acción integral apto para los sistemas de control continuo de lazo cerrado.

Características técnicas

Alimentación: +15 V ; 0 V ; -15 V
 Gama de voltaje de la señal: -10V, ..., +10V
 Coeficiente de la acción integral $K_I = 0.1 \dots 100 \text{ s-1}$
 Regulación gruesa con interruptor de tres posiciones.
 Regulación fina potenciométrica.
 Entrada reset de acción integral.
 Desviador para inclusión / exclusión de acción integral.
 Led indicador de superación de rango.

Élément avec action intégrale

Contrôleur avec action intégrale apte aux systèmes de contrôle continu à boucle fermée.

Caractéristiques techniques

Alimentation: +15 V ; 0 V ; -15 V
 Gamme de tension du signal: -10V, ..., +10V
 Coefficient de l'action intégrale $K_I = 0.1 \dots 100 \text{ s-1}$
 Régulation grosse avec interrupteur à trois positions.
 Régulation fine par potentiomètre.
 Initialisation de l'action intégrale.
 Déviateur pour inclusion/exclusion de l'action intégrale.
 LED indicateur de dépassement de portée.