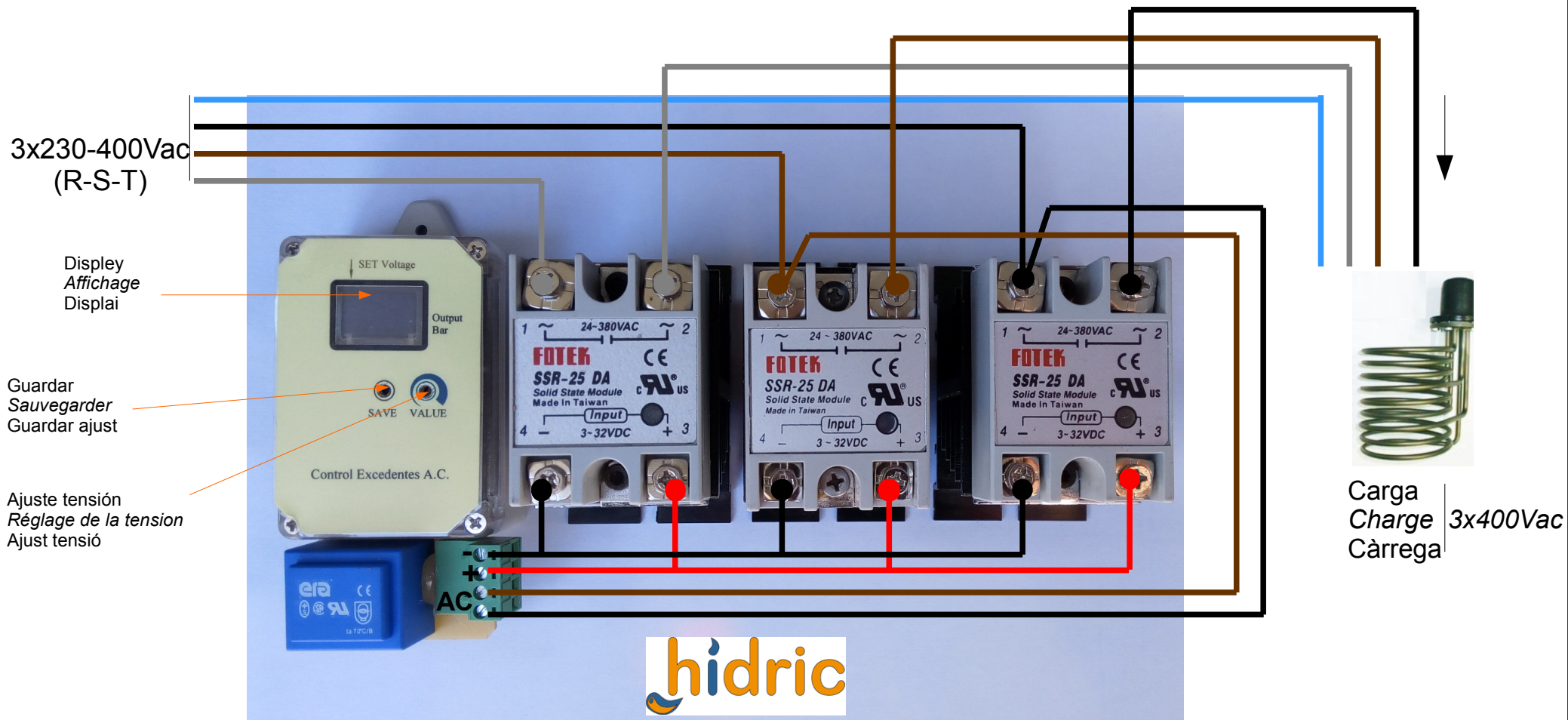


CTE-3 : Control Tensión Excedente trifásico. Ajuste 240-420Vac
Contrôle de tension excédentaire triphase. Réglage 240-420Vac
 Control Tensió Exedentària trifàsic. Ajust 240-420Vac



10/01/2018		HIDRIC, SL C/ Ensija, 2-4 T-Box 69 08272 Sant Fruitós de Bages (Barcelona) M: 0034-656 855 411 saloria@hidric.com	CTE-3	Nº	Escala
	SALORIA			1/1	S/E

CTE-3 : Control Tensión Excedente trifásico. Ajuste 240-420Vac

Contrôle de tension excédentaire triphase. Réglage 240-420Vac

Control Tensió Exedentària trifàsic. Ajust 240-420Vac

ES

PROGRAMACIÓN:

Los intervalos de tensión y la tensión de desvío se programan en fábrica. Así mismo si quiere modificar la tensión de desvío, actúe de la siguiente manera:

Con un destornillador de punta muy fina y mediante una liguera presión entre en el orificio 'value'. Girando a la derecha aumenta la tensión de desvío. Esta aparece en color amarillo a la izquierda superior de la pantalla. Localizado el valor, guardelo apretando ligeramente la tecla 'save'.

FUNCIONAMIENTO:

En la pantalla aparece la tensión de trabajo. Si esta aumenta por encima de la tensión de consigna o de sobretensión, todo el excedente, es desviado hacia la resistencia. Para ello se activa el relé de estado sólido (SSR) de cada fase. El led rojo del relé encendido indica que está en circuito cerrado, dejando pasar tensión. Al bajar la tensión por debajo del valor de consigna, el relé se abre (led cerrado). Existe un decalaje entre la tensión de consigna y el punto de contacto real de obertura y cierre del SSR.

Ejemplo

La turbina proporciona 400Vac y se programa la tensión de excedente a 410Vac. Si la turbina de repente llega a 419Vac, se desviarán a la resistencia 9V (el excedente).

FR

PROGRAMMATION:

Les intervalles de tension et la tension de déviation sont programmés en usine. De même, si vous souhaitez modifier la tension de déviation, procédez comme suit:

À l'aide d'un tournevis à pointe très fine et appuyant légèrement, entrez a le trou «Value». En tournant à droite, la tension de déviation augmente. Cela apparaît en jaune en haut à gauche de l'écran. Une fois la valeur trouvée, sauvegardez-la en appuyant légèrement sur la touche «Save».

OPERATION:

La tension de travail apparaît à l'écran. S'il augmente au-dessus de la tension de consigne ou de la surtension, tout le surplus est dévié vers la résistance. Pour cela, le relais à état solide (SSR) de chaque phase est activé. La LED rouge du relais allumée indique qu'il est en circuit fermé, permettant ainsi à la tension de passer. Lorsque la tension tombe en dessous de la valeur de consigne, le relais s'ouvre (voyant fermé). Il existe un écart entre la tension de consigne et le point de contact réel du SSR en ouverture et en fermeture.

Exemple

La turbine fournit 400 VCA et la surtension est programmée à 410 VCA. Si la turbine atteint soudainement 419Vac, elle dévient à la résistance 9V (le surplus).

CAT

PROGRAMACIÓ:

Els intervals de tensió i la tensió de desviament es programen en fàbrica. Així mateix si vol modificar la tensió de desviament, actua de la següent manera:

Amb un tornavis de punta molt fina i mitjançant una lleugera pressió entre en l'orifici 'value'. Girant a la dreta augmenta la tensió de desviament. Aquesta apareix en color groc a l'esquerra superior de la pantalla. Localitzat el valor, deseu-lo prement lleugerament la tecla 'save'.

FUNCIONAMENT:

A la pantalla apareix la tensió de treball. Si aquesta augmenta per sobre de la tensió de consigna o de sobretensió, tot l'excedent, és desviat cap a la resistència. Per a això s'activa el relé d'estat sòlid (SSR) de cada fase. El led vermell del relé encès indica que està en circuit tancat, deixant passar tensió. En baixar la tensió per sota del valor de consigna, el relé s'obre (led tancat). Hi ha un decalatge entre la tensió de consigna i el punt de contacte real d'obertura i tancament del SSR.

exemple

La turbina proporciona 400Vac i es programa la tensió d'excedent a 410Vac. Si la turbina de sobte arriba a 419Vac, es desviaràn a la resistència 9V (l'excedent).

10/01/2018



HIDRIC, SL

C/ Ensija, 2-4 T-Box 69 08272 Sant Fruitós de Bages
(Barcelona) M: 0034-656 855 411 saloria@hidric.com

CTE-3

Nº

1/1

Escala

S/E