

# Module d'Équilibrage en Parallèle M-0115A



Le module d'équilibrage en parallèle M-0115A comporte tous les composants à ajouter à un transformateur changeur de prise en charge pour sa mise en parallèle par la méthode du courant circulant.

## **M-0115A Module d'Équilibrage en Parallèle – Spécification**

Le module d'équilibrage en parallèle M-0115A comporte tous les composants à ajouter à un transformateur changeur de prise en charge pour sa mise en parallèle, par la méthode du courant circulant.

Un réglage de la sensibilité du courant circulant permet au M-0115A d'éviter les problèmes de pompage (du fait d'une sensibilité excessive), ou permet aux transformateurs d'être à plusieurs positions d'écart (du fait d'une sensibilité insuffisante).

Le M-0115A est conforme à la procédure décrite dans la norme ANSI C57.12.10-1988, paragraphe 10.2.

### **Alimentation Électrique**

Nominale de 0,2 A, 12 VA, 50/60 Hz.

### **Courants Nominiaux**

Chacun des enroulements K1, K2 ou ACT de la borne TB1-1 à la borne TB1-5 a une valeur nominale de 0,2 A en continu.

Tous les enroulements doivent résister à ce qui suit : 0,4 A en continu, 2,9 A pendant 5 s ; 3,3 A pendant 4 s ; 4,0 A pendant 3 s ; 5,0 A pendant 2 s.

Les noyaux sont insaturés sous une charge de 12 VA.

### **Réglage de la Sensibilité**

Le réglage de la sensibilité empêche les transformateurs changeurs de prise en charge de pomper ou d'être à plusieurs positions d'écart.

La sensibilité est réglable de deux fois la normale à 0,5 fois la normale en neuf étapes.

### **Commutateur Parallèle/Indépendent**

Un commutateur permet de sélectionner le mode de commande des transformateurs changeurs de prise en charge.

### **Protection Contre les Courants Transitoires**

Les circuits d'entrée et de sortie sont protégés contre les courants transitoires. Le M-0115A ne présente ni défaillance de composant ni commande intempestive lorsqu'il répond aux exigences de la norme ANSI/IEEE C37.90.1-1989 qui définit l'aptitude à résister aux surtensions oscillantes et transitoires rapides. Toutes les entrées et sorties doivent supporter 1500 V c.a. au châssis ou à la masse de l'instrument pendant une minute. Les tensions d'entrée sont électriquement isolées l'une de l'autre, des autres circuits et de la terre.

### **Montage**

Montage sur panneau avec découpe de 21,59 cm x 15,56 cm (8-1/2 po x 6-1/8 po). Montage en saillie grâce à l'adaptateur de montage en saillie M-0124

## **Caractéristiques Environnementales**

**Plage de Température d'Utilisation:** Les précisions indiquées sont maintenues entre -40 ° et +80 °C.

**Humidité:** Les précisions indiquées sont maintenues jusqu'à 95 % d'humidité relative (sans condensation).

**Résistance aux Moisissures:** Carte de circuit imprimé à revêtement enrobant qui empêche la formation de moisissures.

## **Caractéristiques Physiques**

**Dimensions:** 25,40 cm de hauteur x 16,19 cm de largeur x 11,35 cm de profondeur (10 po x 6-3/8 po x 4-15/32 po). Avec l'adaptateur de montage en saillie M-0124, la profondeur maximale est de 11,59 cm (4-9/16 po).

**Poids Approximatif :** 2,7 kg (6 lb).

**Poids à l'Expédition Approximatif :** 3,4 kg (7-1/2 lb).



**BECKWITH ELECTRIC**

6190 118th Avenue North • Largo, Florida 33773-3724 U.S.A.

TÉLÉPHONE (727) 544-2326

beckwithelectricssupport @ hubbell.com

www.beckwithelectric.com

ISO 9001:2015



**Un membre fier de la famille Hubbell.**