

ENS-LYON

NOTICE DE LA BOITE DE CAPACITES DC05

1. RENSEIGNEMENTS PRELIMINAIRES

P53.33

FR

Instrument : BOITE DE CAPACITES
 Marque : CENTRAD
 Type : DC 05

2. DESCRIPTION

2-1 Présentation

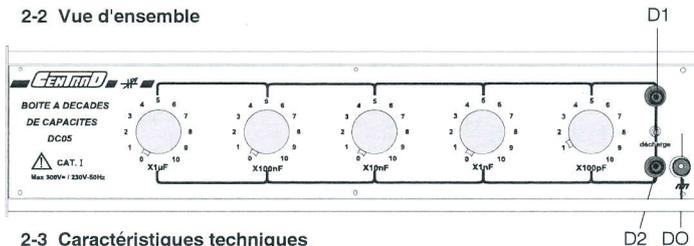
Vous venez d'acquérir la boîte à décades DC 05. Nous vous en remercions et vous félicitons de votre choix.

elc c'est aussi de nombreux appareils électroniques : ALIMENTATIONS, GENERATEURS DE FONCTIONS, APPAREILS DE TABLEAU...

*CENTRAD est une marque déposée de la société elc.

La présente notice contient des textes d'informations et d'avertissements qui doivent être respectés par l'acheteur pour assurer un fonctionnement sûr de l'appareil.

2-2 Vue d'ensemble



2-3 Caractéristiques techniques

Nature des condens. : Condensateurs non polarisés.
 Sur les décades x100pF et 1nF, les condensateurs sont à film polyster métallisé ou en mica.
 Sur les autres décades ils sont à film polypropylène métallisé.
 Coefficient de température de -200ppm/°C.

Commutateurs de qualité professionnelle à contacts dorés.
 Résistance de contact inférieure à 6mΩ.

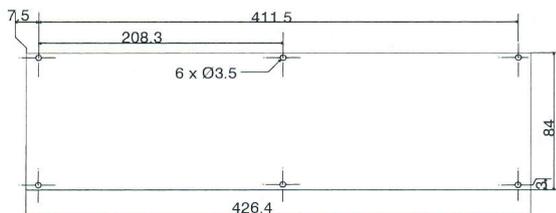
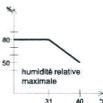
Gamme : 100pF à 11,111µF.
 Nbre de décades : 5 (x100pF - x1nF - x10nF - x100nF - x1µF)
 Précision : 1% si D1 ou D2 ne sont pas reliées à la douille écran DO.
 Si D1 est reliée à D0, il faut rajouter 13pF à la valeur inscrite.
 Si D2 est reliée à D0, il faut rajouter 24pF.

Tension max. applicable: 300 VDC ou 230 VAC - 50Hz.
 Sorties : 2 douilles de sécurité (D1 et D2).
 Entrée : 1 douille de terre de sécurité (D0, cordon femelle).
 Décharge : Bouton poussoir fugitif de décharge

Conditions d'utilisation : +5°C à +40°C
 Conditions de stockage : -10°C à +50°C
 Conditions d'humidité : voir figure
 Sécurité : Norme EN 61010-1, Catégorie de surtension I degré de pollution 1

Dimensions générales : h = 80mm l = 430mm p = 96mm
 Masse : 1.61Kg ; 1.73Kg emballée.

Face avant : L'ensemble est monté sur une face avant encastrable dans un rack 19".
 Sa hauteur est de 2U, sa longueur de 84F (F=5.08mm).



2-5 Symboles et définitions

Vous trouverez les symboles ci-après sur le matériel :



3. PRESCRIPTIONS DE SECURITE

urcharge électrique :
 ne jamais appliquer une tension qui excède la plage spécifiée.

Afin de ne pas compromettre votre sécurité et pour une bonne stabilité, l'appareil doit être à la température de la pièce au moins une heure avant son utilisation.

Au-dessus d'une tension de 50V, il est nécessaire d'utiliser des cordons de sécurité.

Dans le cas d'une connexion à la terre par la douille D0, ce cordon doit être connecté en premier et doit être déconnecté le dernier.

4. SERVICE APRES VENTE

Cet appareil est garanti **DEUX ANS** pièces et main-d'oeuvre contre tous vices de fabrication.

Toute intervention sur l'appareil par des personnes ou organismes non agréés fait perdre le bénéfice de la garantie.

5. DECLARATION DE CONFORMITE

suivant la décision N° 768/2008/CE

Fabricant : ELC
 Adresse : 59 avenue des Romains 74000 Annecy France
 déclare que le produit
 Nom : Boîte à décades de condensateurs
 Type : DC 05
 est conforme aux spécifications suivantes :
 Sécurité : EN61010-1:2010
 Catégorie de surtension I, degré de pollution 1.

Informations complémentaires :
 Le produit ci-dessus est conforme aux exigences de la Directive Basse Tension 2006/95/CE.

Annecy, le 08 avril 2012

Henri Curri, Gérant

ELC, OFFRE A SES CLIENTS DES SOLUTIONS DE RECYCLAGE

Afin de remplir ses obligations, **elc** adhère à Réylum et finance la filière de collecte et de recyclage agréée pour les déchets électriques professionnels (DEEE Pro). Cet engagement volontaire de **elc**, permet à ses clients de bénéficier de solutions simples et gratuites pour assurer le recyclage de leurs alimentations électriques, module de secours, générateurs de fonctions et sondes oscilloscopes.

Ainsi, les clients de notre société peuvent se débarrasser gratuitement de leurs matériels EEE professionnels (désignés précédemment) usagés. Ils obtiennent, certificat à la clé, l'assurance d'un traitement rigoureux conforme à la réglementation. Il leur suffit de faire appel à Réylum qui leur indiquera la solution de collecte la plus adaptée à leur besoin.

Pour connaître toutes les solutions de collecte : www.reylum.com