

NOTICE DE LA BOITE D'INDUCTANCES DL07

ENS-LYON

FR

P59.34

1. RENSEIGNEMENTS PRELIMINAIRES

Instrument : **BOITE D'INDUCTANCES**
 Marque : **ELC**
 Type : **DL07**

2. DESCRIPTION

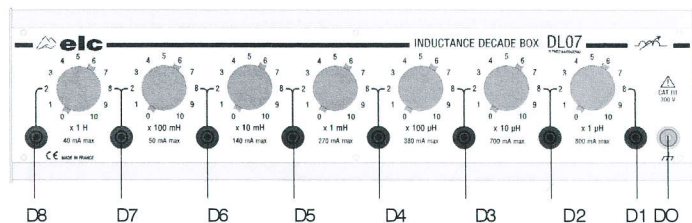
2-1 Présentation

Vous venez d'acquérir la DL07. 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...

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 inductances : Inductances bobinées sur pots ferrite.

Facteur de qualité (Q) élevé.

Commutateurs de qualité professionnelle à contacts dorés.

Résistance de contact inférieure à 9mΩ.

Gamme : 1µH à 11,111110 Henrys.

Nbre de décades : 7 (x1µH, x10µH, x100µH, x1mH, x10mH, x100mH, x1H)

Résistance Résiduelle : 10mΩ par décade.

Précision : 10% sur la x1H, 5% sur les autres décades.

Tension max. applicable: 300V AC / DC (isolation renforcée)

Décade : x1µH x10µH x100µH x1mH x10mH x100mH x1H

Fréq. de mesure : 5M 1M 500K 500K 50K 50K 10K

Q minimum : 55 55 60 70 100 100 60

Courant max. : 0.8A 0.7A 0.38A 0.27A 0.14A 50mA 40mA

Résistance max. : 0.25Ω 0.55Ω 1.8Ω 3.4Ω 12.1Ω 82Ω 250Ω

Sorties : 8 douilles de sécurité (D1 à D8).

Entrée : 1 douille de terre de sécurité (D0, cordon femelle).

Conditions d'utilisation : +5°C à +40°C

Conditions de stock. : -10°C à +50°C

Conditions d'humidité: voir figure

Sécurité : Norme EN 61010-1,

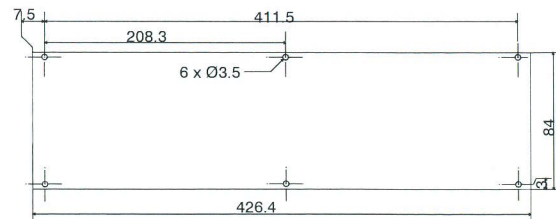
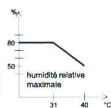
Catégorie de surtension I degré de pollution 1

Dimensions générales : h = 80mm l = 430mm p = 96mm

Masse : 1.64Kg ; 1.76Kg 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 :



BORNE DE
MASSE CHASSIS



ATTENTION
SE REFERER
AU MANUEL

3. PRESCRIPTIONS DE SECURITE



Surcharge 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.

Cette connexion a pour but, de faire écran et de pouvoir travailler en classe I.

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 UE DE CONFORMITE

suivant l'ISO/IEC guide 22 et l'EN45014

Fabricant : ELC
 Adresse : 59 avenue des Romains 74000 Annecy France

déclare que le produit

Nom : INDUCTANCE DECADE BOX
 Type : DL 07

est conforme aux exigences des Directives : Basse Tension 2014/35/UE et RoHS 2011/65/UE.

Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

Sécurité : EN61010-1:2010

Catégorie de surtension III, degré de pollution 2.

Annecy, le 24 novembre 2016

Henri Curri, Gérant

ELC. OFFRE A SES CLIENTS DES SOLUTIONS DE RECYCLAGE

Afin de remplir ses obligations, **elc** adhère à Récyllum 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 défaire 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 Récyllum qui leur indiquera la solution de collecte la plus adaptée à leur besoin.

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



BEDIENUNGSANLEITUNG INDUKTIVITÄTSMODUL DL07

1. EINLEITENDE HINWEISE

Gerät : **INDUKTIVITÄTSMODUL**
 Marke : **ELC**
 Typ : **DL07**

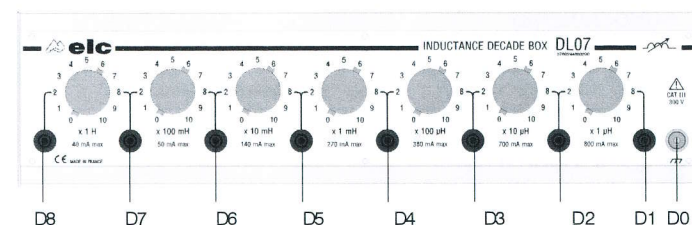
2. BESCHREIBUNG

2-1 EINFÜHRUNG

Sie haben einen den DL07 erworben. Wir danken Ihnen und gratulieren zu dieser Wahl. **elc** bedeutet auch zahlreiche elektronische Geräte: SPEISER, FUNKTIONSGEBER, SCHALTAFEL-INSTRUMENTE, ...

Die vorliegende Anleitung enthält Informationen und Hinweise, die für einen sicheren und dauerhaften Betrieb des Gerätes vom Käufer zu beachten sind.

2-2 Gesamtansicht



2-3 Technische Daten

Art der Induktivität : Induktivität mit Ferritkastenwicklung.
 Hoher Qualitätsfaktor (Q).

Schalter von Profiqualität mit Goldkontakten.

Übergangswiderstand unter 9mΩ.

Bereich : 1µH bis 11,111110 Henrys.

Anzahl Dekaden : 7 (x1µH, x10µH, x100µH, x1mH, x10mH, x100mH, x1H)

Präzision : 10% bei x1H, 5% bei den übrigen Dekaden.

Restwiderstand : 10mΩ pro Dekade.

Max. anlegb. Spannung : 300V AC / DC (verstärkte Isolierung)

Décade : x1µH x10µH x100µH x1mH x10mH x0.1H x1H

Messfrequenz : 5M 1M 500K 500K 50K 50K 10K

Q min. : 55 55 60 70 100 100 60

Maximaler Strom: 0.8A 0.7A 0.38A 0.27A 0.14A 50mA 40mA

Maxi. Widerstand : 0.25Ω 0.55Ω 1.8Ω 3.4Ω 12.1Ω 82Ω 250Ω

Ausgänge : 8 Sicherheitsbuchsen (D1 bis D8).

Eingang : 1 Sicherheitserdungsbuchse (D0, Kabel mit Buchse).

Einsatzbedingungen : +5°C bis +40°C

Lagerbedingungen : -10°C bis +50°C

Feuchtigkeit : siehe Abbildung

Sicherheit : Norm EN 61010-1,

Überspannungsklasse I Verschmutzungsgrad 1

Hauptabmessungen : H = 80mm L = 430mm T = 96mm

Gewicht : 1.64Kg ; 1.76Kg mit Verpackung.

Vorderseite : Das Gerät ist zum Einbau in ein 19".

Rack auf eine Frontplatte montiert. Seine Höhe beträgt 2U und seine Länge 84F (F=5.08mm).

