

R.A.H. sarl - Le transformateur INDEL
 Transformateurs & inductances
 ZA de Gadencourt 27120 Pacy sur Eure
 SARL au capital de 370 000 Euros
 N° TVA: FR 04 451 355 515
 Tél: 02.32.26.51.32
 Fax: 02.32.36.66.64
 Email: s.commercial@rah-indel.fr
 Site internet: www.rah-indel.fr

Certificat de conformité : EN61558, RoHS , CE & Reach

DATE	04/06/2020
REFERENCE FABRICANT	TR1745
DESIGNATION	TRANSFORMATEUR DE SEPARATION DES CIRCUITS MONOPHASE
REDACTEUR	GUENEAU A.

Nous définissons ci-dessous les tests et conformités du produit cité.
Tous nos produits sont fabriqués de façon à avoir un fonctionnement identique.
Nous examinons 100% des pièces fabriquées et expédiées , voir paragraphe 3.
Documents cités en référence norme Française NF-EN61558-1 et EN61558-2-4 (2009-07) et
norme ULCSA N°5085-1, Directive 2015/863/UE RoHS III & 2015/1494 Reach.



Sommaire

1. Domaine d'application:	2
2. Classification.....	2
3. Les essais à 100% de la production	2
4. Conformité RoHS.....	2
5. Déclaration	2

1. Domaine d'application:

Tous les transformateurs fixes monophasés à refroidissement par air ayant une tension primaire assignée ne dépassant pas 1000V en courant alternatif et une fréquence assignée ne dépassant pas 500Hz, la puissance assignée ne dépassant pas 10KVA.

La tension secondaire à vide et la tension secondaire assignée ne dépassant pas 50V AC.

2. Classification

D'après leur protection contre les chocs électriques en: Transformateurs de classe II

D'après le degré de protection procuré par l'enveloppe: IP66

D'après leur mobilité : Transformateurs fixes

D'après le type de service: Service permanent

Selon l'usage auquel ils sont destinés : Pour usage spécifique

Selon les conditions environnementales dans lesquelles ils sont destinés à être utilisés: Environnement normal

3. Les essais sur 100% de la production

Nous déclarons et nous nous engageons à ce que 100% des pièces fabriquées passent des essais spécifiées d'après les normes citées en référence, EN61158-1 & EN61158-2-6 inhérents aux transformateurs résistants aux courts-circuits.

Essais réalisés et détaillés en Annexe L de la norme EN61558-1

L2 : vérification de les inductances mutuelles Primaire + secondaire

L3 : Essais de la rigidité diélectrique entre circuits primaires et secondaires (1750V AC)

L5 : contrôle visuel

Et futurs tests en cours de normalisation : courant de magnétisation

4. Conformité RoHS & Reach

Conformément aux dispositions de la directive 1999/05/CE du Parlement Européen, RAH INDEL, a pris toutes les dispositions raisonnables pour confirmer les déclarations de conformité avec la directive RoHS 2 (2011/65/CE) et Reach (2015/1494) des fournisseurs de matières premières entrants dans la fabrication des produits désignés ci-dessus :

A titre de référence, conformément à la norme ROHS, les valeurs de concentration maximale des substances réglementées par poids dans tous les matériaux homogènes sont les suivantes :

Symbole	Substance	Concentration maximale
Pb	Plomb / Composés de plomb	0.10 %
Hg	Mercure / Composés de mercure	0.10 %
Cr+6	Chrome hexavalent / composés de chrome hexavalent	0.10 %
PBB	Polybromobiphényles / Biphényles polybromés	0.10 %
PBDE	Ethers diphényles polybromés	0.10 %
Cd	Cadmium / composés de cadmium	0.01 %

5. Déclaration

Nous déclarons les pièces suscités sont conformes à la CEI61558-1, CEI61558-2-6, NF 61558-1, NF 61558-2-6, CE, RoHS & Reach.

Le Gérant de la SARL R.A.H.

Alain Gueneau

